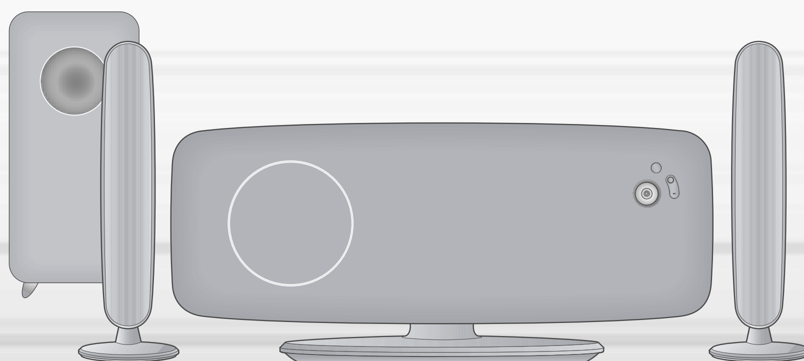
SAMSUNG

2.1-kanálový štýlový systém domáceho kina

HT-Q100

HT-Q100W

Návod na použitie













Bezpečnostné upozornenia

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



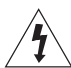
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN



CAUTION:
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE REAR COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Aby ste predišli riziku ožiarenia, zariadenie používajte len v súlade s pokynmi popísanými v návode na použitie.

UPOZORNENIE - PO OTVORENÍ ZARIADENIA HROZÍ RIZIKO OŽIARENIA NEVIDITEĽNÝM LASEROVÝM ŽIARENÍM. NEVYSTAVUJTE SA LASEROVÉMU LÚČU.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

VÝSTRAHA: Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ÚPLNE ZASUŇTE KONCOVKU SIEŤOVEJ ŠNÚRY DO ELEKTRICKEJ ZÁSUVKY.

ZARIADENIE S LASEROM TRIEDY 1

Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER.

- Toto zariadenie musí byť pripojené k striedavému napätiu s ochranným uzemňovacím vodičom.
- Pre odpojenie zariadenia od elektrickej siete musíte najskôr vytiahnuť koncovku z elektrickej zásuvky, aby s ňou bolo možné manipulovať.

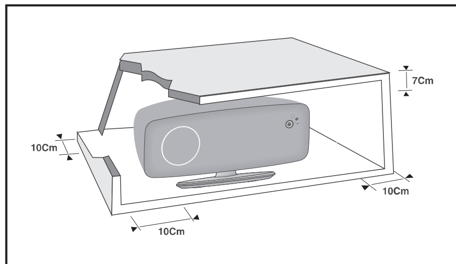
Tento symbol na produkte alebo na jeho obalovom materiále upozorňuje, že produkt nie je možné likvidovať v netriedenom komunálnom odpade. Produkt odovzdajte do zberného strediska prevádzajúceho recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení, alebo sa u predajcu produktu, príslušných miestnych organizácií, stredísk prevádzajúcich likvidáciu tohto druhu odpadu informujte o spôsobe jeho likvidácie v zmysle právnych predpisov a noriem.
Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.
Komerčný užívatelia sú povinný kontaktovať dodávateľa a overiť si podmienky a klauzuly obchodného kontraktu.
Tento výrobok nie je možné miešať s bežným komunálnym odpadom.

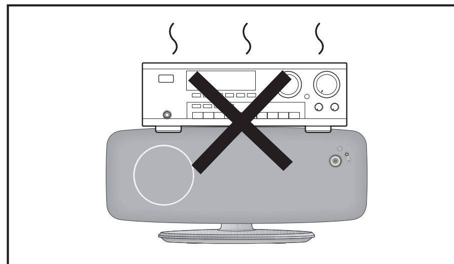


Bezpečnostné upozornenia

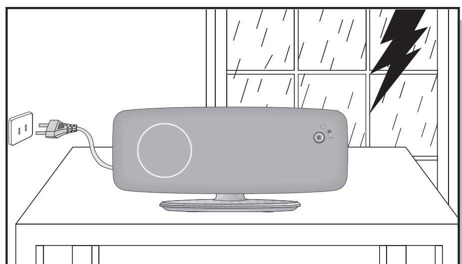
SK

PRÍPRAVA

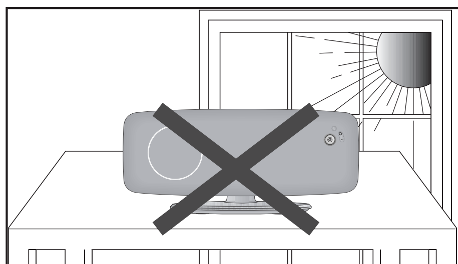




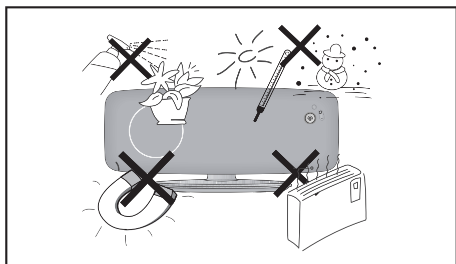
Skontrolujte, či sa napätie v miestnej elektrickej sieti zhoduje s napätím vyznačeným na typovom štítku na zadnej strane zariadenia. Zariadenie používajte v horizontálnej polohe na vhodnej podstavnej ploche. Dbajte na dostatočný priestor okolo zariadenia pre cirkuláciu vzduchu (cca 7 - 10 cm). Skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory. Na povrch zariadenia nič nekladte. Zariadenie neumiestňujte na zosilňovač alebo iné zariadenie, ktoré môže byť zdrojom tepla. Pred premiestňovaním zariadenia vyberte z otvoru pre disk vložený disk. Toto zariadenie je určené pre plynulú prevádzku. Prepnutie zariadenie do pohotovostného režimu neznamená jeho odpojenie od napájania. Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté. Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.



Počas búrky odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky.
Napäťový náraz môže zariadenie poškodiť.



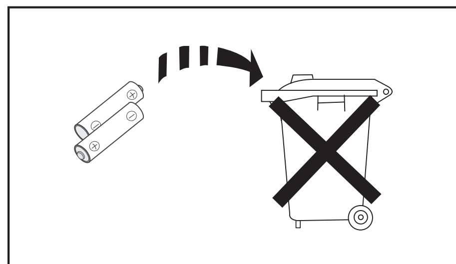
Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov.
Zariadenie sa môže prehriať a poškodiť sa.



Zariadenie chráňte pred vlhkosťou (nekladte naň nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy) a pred vysokými teplotami (blízkosť ohňa) aj pred zdrojmi silného magnetického alebo elektrického poľa. V prípade poruchy odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky. Zariadenie nie je určené na komerčné používanie. Zariadenia je určené len na osobné použitie.

Ak ste zariadenie skladovali v chladnom prostredí, v jeho vnútri môže skondenzovať vlhkosť.

Po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 2 hodiny pred zapnutím zariadenia, kým sa nedosiahne izbová teplota.



Batérie používané v zariadení obsahujú chemikálie škodlivé pre životné prostredie. Batérie nelikvidujte v bežnom komunálnom odpade.

Charakteristické vlastnosti

Prehrávanie rôznych diskov a FM rádio

Model HT-Q100/HT-Q100W dokáže prehrávať rôzne typy diskov ako DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW a DVD-R/RW disky a disponuje tiež kvalitným FM rádiom.

Kompatibilita s DVD-Audio diskmi

Možnosť prehrávať vysokokvalitný zvuk z DVD-Audio diskov.
Vstavaný 24-bit/192 kHz DAC prevodník umožňuje zariadeniu reprodukovať vysokokvalitný zvuk z hľadiska dynamického rozsahu, nízkoúrovňového šumu a vysokofrekvenčných detailov.

Šetrič obrazovky

Model HT-Q100/HT-Q100W automaticky rozjasní a stmavne TV obrazovku po cca 3 minútach v režime zastavenia.
Model HT-Q100/HT-Q100W sa automaticky prepne do úsporného režimu po cca 20 minútach v režime šetriča obrazovky.

Režim úspory energie

Model HT-Q100/HT-Q100W sa automaticky vypne po cca 20 minútach v režime zastavenia.

Nastaviteľné zobrazenia na TV obrazovke

Model HT-Q100/HT-Q100W umožňuje zvoliť počas prehrávania JPEG, DVD disku obľúbený obrázok a uložiť ho ako pozadie.

HDMI

HDMI prepojenie súčasne prenáša obrazový aj zvukový signál DVD záznamu a poskytuje kvalitný a ostrý obraz.

Funkcia AV SYNC

Pri pripojení zariadenia k digitálnemu TVP môže obraz za zvukom zaostávať.
Nastavením oneskorenia zvuku tak, aby sa zosynchronizoval s obrazom môžete tento problém kompenzovať.

Obsah

Poznámky k diskom



DVD (Digital Versatile Disc) disk ponúka fantastický obraz a zvuk vďaka zvuku Dolby Digital a technológie video kompresie MPEG-2. Tieto realistické efekty známe z kinosál a koncertných sál si teraz môžete vychutnať v pohodlí vášho domova.



DVD prehrávače a disku sú označované regionálnymi kódmi. Aby sa disk prehral, regionálny kód disku a prehrávača musia byť zhodné. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá.
Regionálny kód zariadenia je vyznačený na zadnej strane.
(Tento DVD prehrávač prehrá len DVD disky označené rovnakým regionálnym kódom.)



Disky vhodné na prehrávanie

Druh disku	Označenie (Logo)	Obsah disku	Rozmer disku	Max. prehrávací čas
DVD-AUDIO DVD-VIDEO	DVD AUDIO/VIDEO	Audio + Video	12 cm	Cca 240 min. (jednostranný)
				Cca 480 min. (obojstranný)
			8 cm	Cca 80 min. (jednostranný)
				Cca 160 min. (obojstranný)
VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio + Video	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX	DivX VIDEO	MPEG4 MP3	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.



Nepoužívajte nasledovné typy diskov

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM disky, ktoré prehrávač nedokáže prehrať.
  Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie "WRONG DISC FORMAT".
- DVD disky zakúpené v zahraničí nemusí byť možné prehrať.
  Pri pokuse prehrať takýto disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie "WRONG REGION CODE".

Ochrana proti kopírovaniu

- **Mnoho DVD diskov je kódovaných technológiou na ochranu autorských práv (ochrana pred kopírovaním). Z tohto dôvodu je potrebné pripojiť DVD prehrávač priamo k TVP a nie k VCR. Pri pripojení k VCR sa pri chránených DVD diskoch môže vyskytnúť rušenie obrazu.**
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve spoločnosti Macrovision Corporation a iných právoplatných vlastníkov. Použitie tejto technológie je možné iba so súhlasom spoločnosti Macrovision Corporation a je určené iba na domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie je zakázané.

Formát záznamu disku

Toto zariadenie nepodporuje chránené (DRM) súbory.

CD-R disky

- V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie CD-R diskov v tomto zariadení možné z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo vlastností záznamového zariadenia a záznamového softvéru.
- Používajte 650 MB/74-minútové CD-R disky.
  Nepoužívajte CD-R disky s kapacitou vyššou než 700 MB/80 minút, zariadenie ich nemusí prehrať.
- Niektoré CD-RW (prepisovateľné) disky nemusí byť možné prehrať.
- CD-R disk sa prehrá, len ak bol správne uzatvorený. Ak je uzatvorená len sekcia a disk je stále otvorený, nemusí byť jeho prehrávanie možné.

CD-R MP3 disky

- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi MP3 v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy MP3 súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (. / = +).
- Dátový tok pri kompresii/dekompresii musí byť vyšší než 128 kb/s.
- Prehrávať je možné len súbory s príponou ".mp3" a ".MP3".
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Pri súboroch s variabilným dátovým tokom (VBR), napr. súbory kódované s nízkym aj vysokým dátovým tokom (t.j. 32 kb/s ~ 320 kb/s) môže zvuk počas prehrávania vypadávať.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 500 skladieb.
- Z jedného disku môže byť prehraných maximálne 300 priečinkov.

CD-R JPEG disky

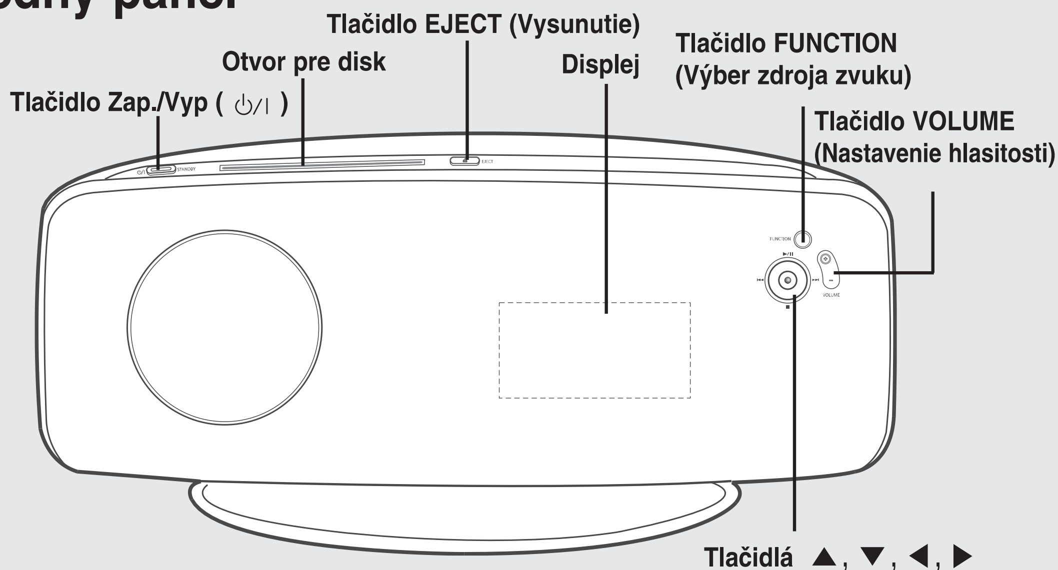
- Prehrávať je možné len súbory s príponou ".jpeg" a ".JPEG".
- Ak disk nie je uzatvorený, spustenie prehrávania trvá dlhší čas a nie všetky súbory sa musia prehrať.
- Zariadenie dokáže prehrávať CD-R disky so súbormi JPEG v súlade so štandardom ISO 9660 alebo rozšíreným formátom - Joliet.
- Názvy JPEG súborov nesmú byť dlhšie ako osem znakov a nesmú obsahovať medzery ani špeciálne znaky (. / = +).
- Prehrávať je možné len také Multisession disky, ktorých sekcie boli zapisované v slede po sebe. Ak sa na Multisession disku nachádza medzi sekciami voľné miesto, disk sa prehrá len po voľné miesto.
- Na jeden disk môžete uložiť maximálne 9 999 obrazových súborov.
- Pri prehrávaní Kodak/Fuji Picture CD disku je možné prehrať len JPEG súbory z obrazového priečinka (Picture).
- Pri iných obrazových diskoch než Kodak/Fuji Picture CD môže spustenie prehrávania trvať dlhší čas, alebo sa nemusia prehrať vôbec.

CD-R/RW DivX disky

- Pretože toto zariadenie podporuje iba formáty autorizované spoločnosťou DivX Networks, Inc., súbory DivX vytvorené užívateľom nemusí zariadenie prehrať.
- Aktualizácie pre nepodporované formáty nie sú dostupné.
  (Napríklad: QPEL, GMC, rozlíšenie vyššie ako 720 x 480 pixelov atď.)
- Súbory DivX s vysokým počtom snímkou za sekundu nemusí zariadenie prehrať.
- Pre viac informácií týkajúcich sa formátov autorizovaných spoločnosťou DivX Networks, Inc., navštívte adresu "www.divxnetworks.net".

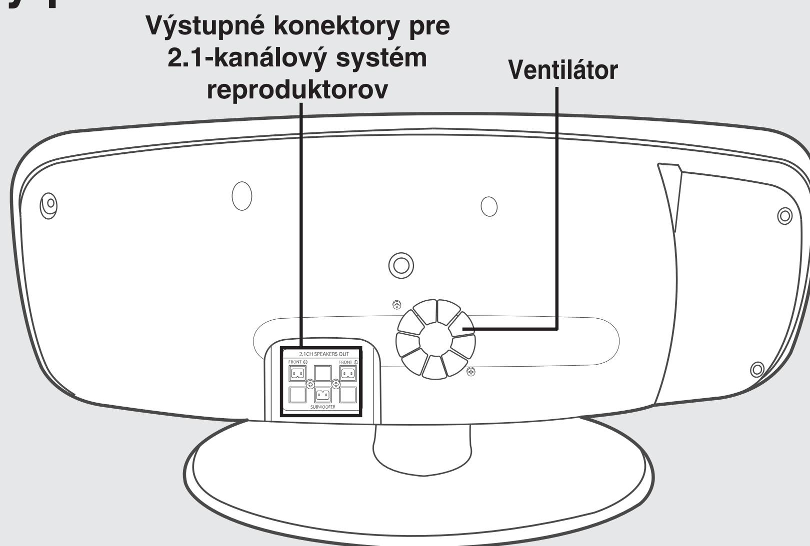
Popis

—Predný panel—

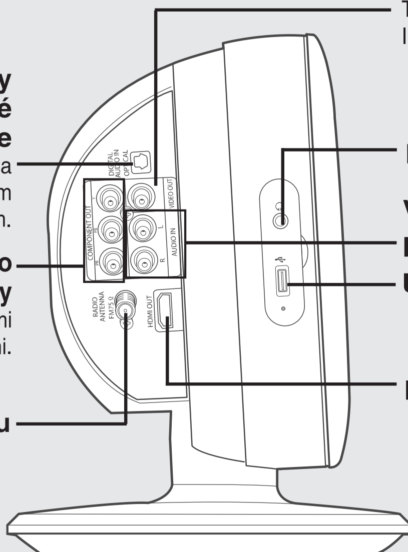


Tlačidlo Prehrávanie/Pozastavenie (▶II)
Tlačidlo Zastavenie (■)
Tlačidlá Ladenie/Prepínanie nahor (▶▶I)
Tlačidlá Ladenie/Prepínanie nadol (I◀◀)

—Zadný panel—



—Bočný panel—



Výstupný video konektor
TVP so vstupnými video konektormi (VIDEO IN) pripojte do konektora VIDEO OUT.

Vstupný optický digitálny konektor pre externé zariadenie
Pripojenie externého zariadenia s výstupným optickým digitálnym konektorom.

Konektor pre slúchadlá

Vstupné audio konektory pre externé zariadenie

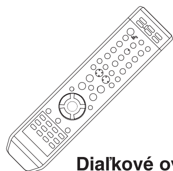
Výstupné zložkové video konektory
Pripojenie k TVP so vstupnými zložkovými video konektormi.

USB konektor 2.0

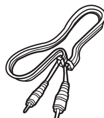
Konektor HDMI OUT

Konektor pre FM anténu

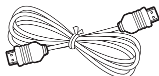
Príslušenstvo



Diaľkové ovládanie (DO)



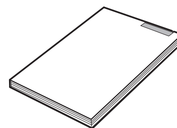
Video kábel



HDMI kábel



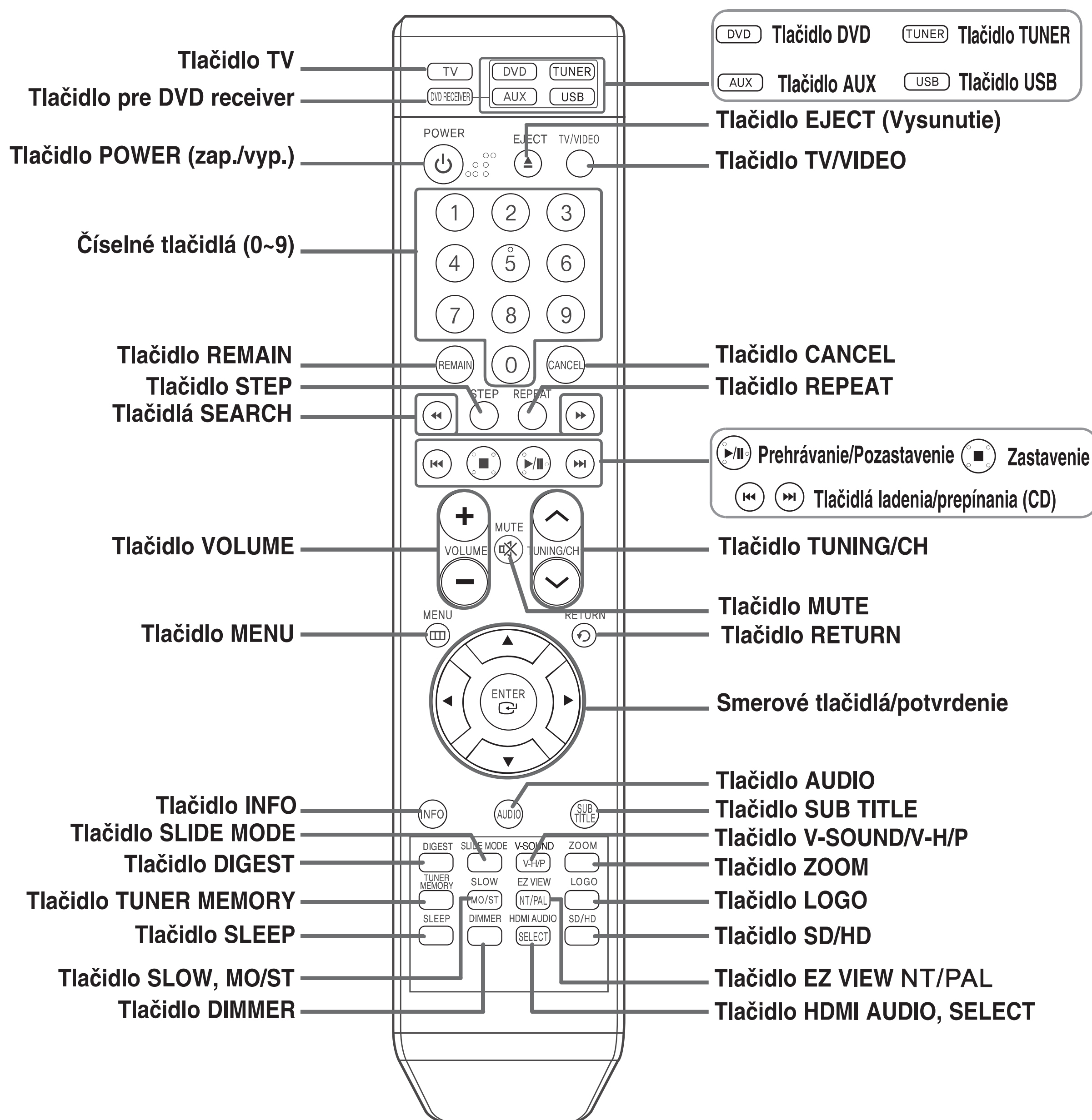
FM anténa



Návod na použitie

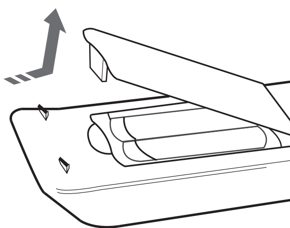
Popis

—Diaľkové ovládanie (DO)—

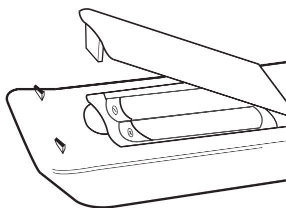


Vloženie batérií do diaľkového ovládania

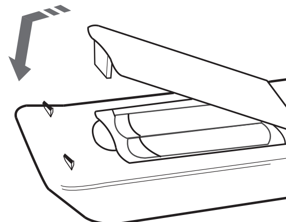
1 Posunutím krytu v smere šípky zložte kryt priestoru pre batérie.



2 Do diaľkového ovládania vložte správne dve 1,5 V batérie (veľkosť AAA) podľa správnej polarity (+ a -).



3 Založte kryt priestoru pre batérie späť.



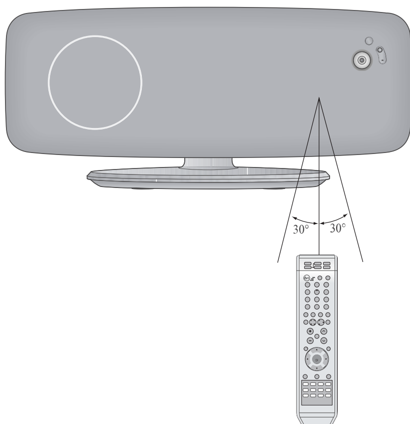
Upozornenie

Aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií alebo prasknutiu článkov, dodržujte nasledovné:

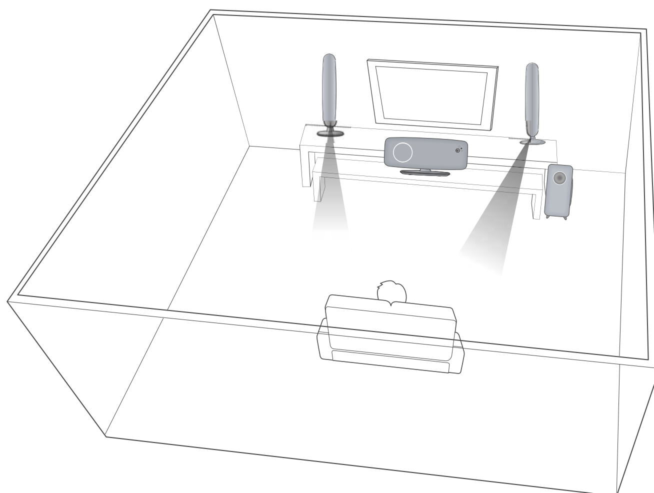
- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu: (+) do (+) a (-) do (-).
- Používajte správne typy batérií. Rovnako vyzerajúce batérie môžu mať odlišné napätie.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Batérie nevystavujte priamemu teplu ani ohňu.

Ovládací dosah diaľkového ovládania

Priamy ovládací dosah diaľkového ovládania je cca 7 metrov. Používať ho môžete tiež pod horizontálnym uhlom až do 30° s vrcholom pri senzore signálov DO.

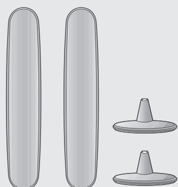


Pred zapojením reproduktorov



Balenie reproduktorov

Skontrolujte, či sa v balení nachádzajú všetky uvedené súčasti.

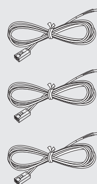


Predný reproduktor (2EA)
Podstavec pre predný reproduktor (2EA)



Subwoofer

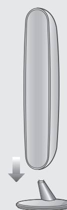
Príslušenstvo reproduktorov



Reproduktorový kábel (3EA)

Zmontovanie reproduktorov

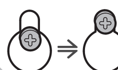
Predný reproduktor nasaďte na podstavec pre predný reproduktor.

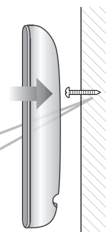


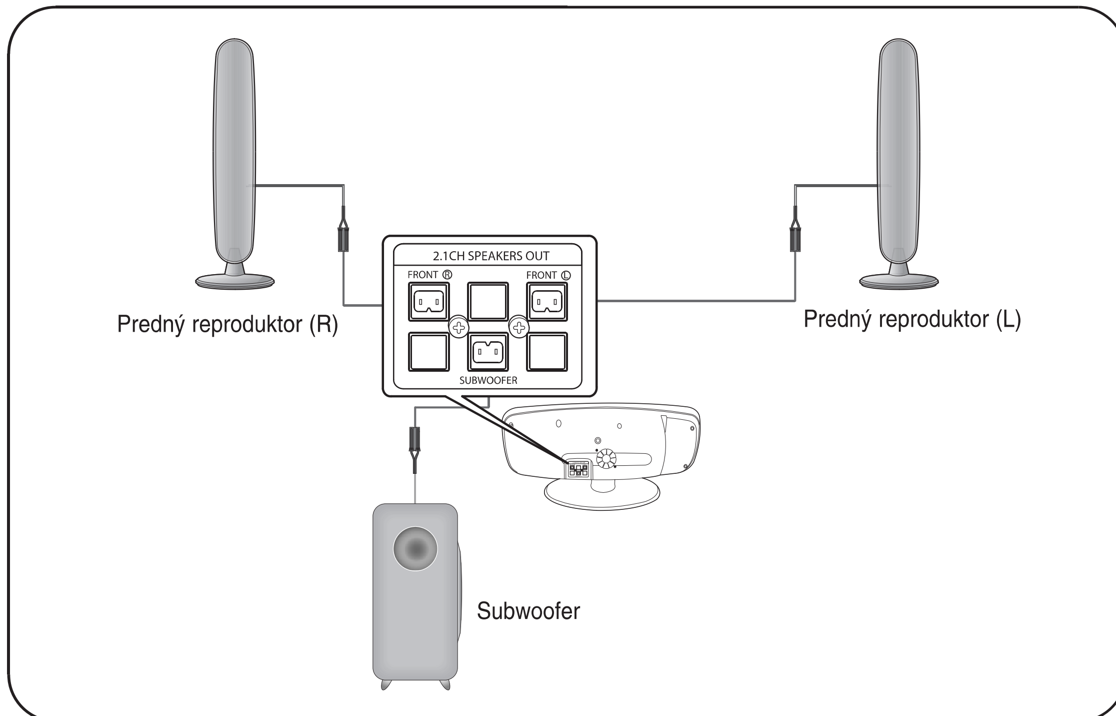
Montáž reproduktorov na stenu

Pre každý reproduktor naskrutkujte do steny skrutku a potom na skrutky predné reproduktory zaveste.

Reproduktory zaveste na skrutky podľa obrázka.

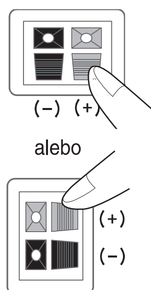




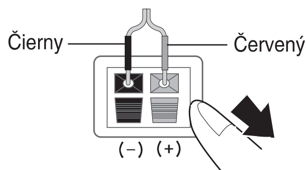


Pripojenie reproduktorov

1 Zatlačte nadol klapku na konektore na zadnej strane reproduktora.



2 Zasuňte čierny kábel do čierneho konektora (-) a červený kábel do červeného konektora (+) a klapku uvoľnite.



3 Prepojovacie káble pripojte do konektorov na zadnej strane systému.
- Dodržte farebné rozlíšenie konektorov a koncoviek káblov.

Upozornenie

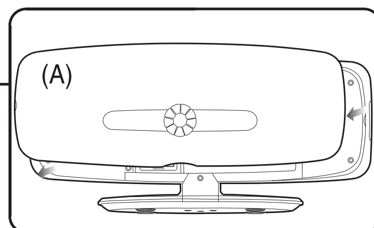
- Nedovoľte deťom aby sa hrali s reproduktormi alebo v ich blízkosti. V prípade, že by reproduktory spadli, môže dôjsť k úrazu.
- Pri pripájaní káblov k reproduktorom dodržte správnu polaritu (+/-).

Poznámka

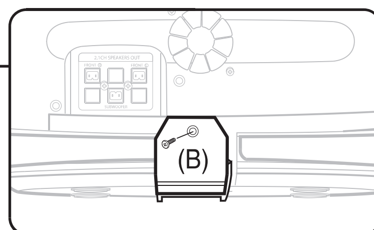
- Ak umiestnite reproduktory v blízkosti TVP, môže dôjsť ku skresleniu zvuku z dôvodu rušenia magnetickým poľom, ktoré vytvárajú reproduktory. V takomto prípade umiestnite reproduktory vo väčšej vzdialenosti od TVP.

Inštalácia DVD prehrávača

1 Založte zadný kryt (A).

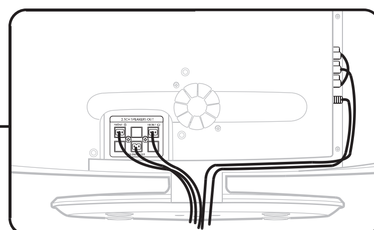


2 Vyskrutkujte 1 skrutku krytu (B).

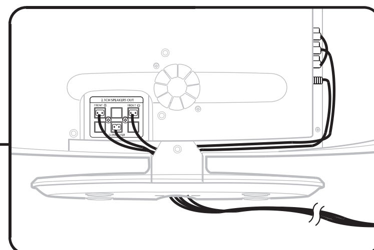


3 Reproduktorový kábel pripojený do konektorov pre reproduktory umiestnite do ľavej drážky.

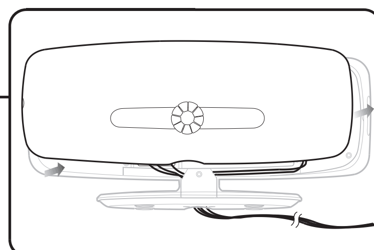
4 Káble pripojené do konektorov video a zložkového video výstupu a audio vstupu umiestnite do pravej drážky.



5 Naskrutkujte 1 skrutku krytu (B).

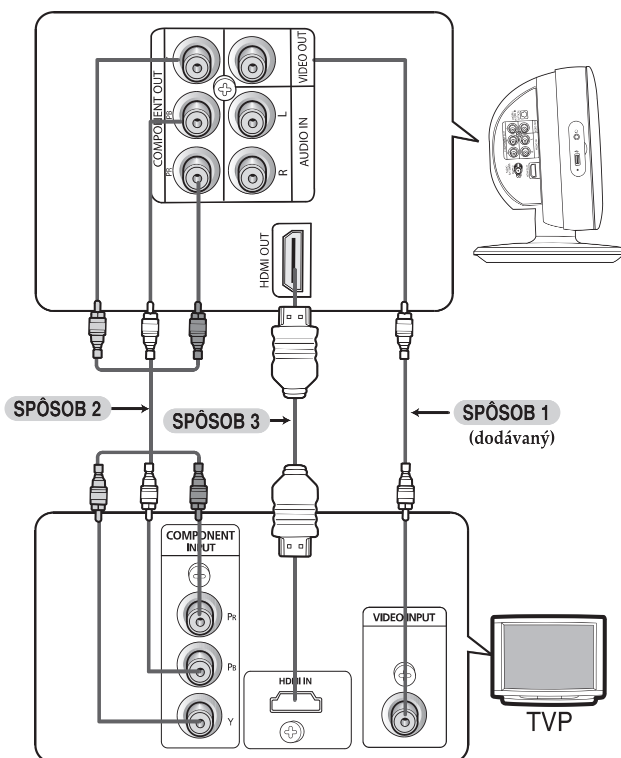


6 Založte zadný kryt(A).



Prepojenie video výstupu k TVP

Zvoľte si jeden z troch spôsobov pripojenia k TVP.



SPÔSOB 1 Kompozitný video výstup ······· (Štandardná kvalita)

- Dodávaným video káblom prepojte konektor VIDEO OUT na zadnom paneli systému s konektorom VIDEO IN na TVP.

SPÔSOB 2 Zložkový video výstup ······· (Vyššia kvalita)

- Ak je TVP vybavený vstupnými zložkovými video konektormi, prepojte zložkovým video káblom (nedodávaný) konektory Pr, Pb a Y na zadnom paneli systému s príslušnými konektormi na TVP.

SPÔSOB 3 HDMI ······· (Najvyššia kvalita)

- Prepojte výstupný konektor HDMI so vstupným konektorom HDMI na TVP.

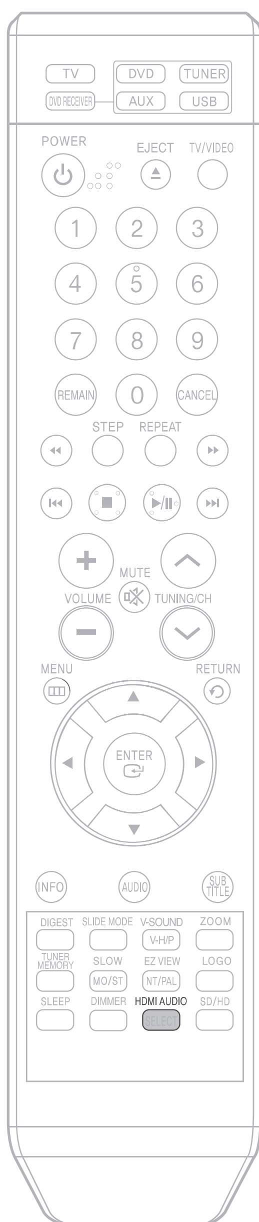
Poznámka

- Tento produkt dokáže produkovať signál s progresívnym riadkovaním (len 480p) pre zložkový výstup.
- Ak TVP podporuje len rozlíšenie 576i (480i), obrazovka sa môže rozdeliť na dve časti, prípadne sa nemusí zobraziť nič.

Funkcia HDMI

Čo je HDMI (High Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)?

Toto zariadenie dokáže na výstup priamo vyviesť digitálny DVD video signál bez jeho konverzie na analógový. Po pripojení zariadenia k TVP HDMI prepojovacím káblom získate kvalitný digitálny obraz.



Funkcia HDMI Audio ON/OFF

- Audio signály prenášané cez HDMI kábel je možné zapnúť/vypnúť (ON/OFF).

Stláčajte **HDMI AUDIO** na DO.

- Na displeji sa prepína “AUDIO ON” a “AUDIO OFF”.
- **AUDIO ON** : Cez HDMI kábel sa prenáša video aj audio signál a zvuk sa bude reprodukovať len cez reproduktory TVP.
- **AUDIO OFF** : Cez HDMI kábel sa prenáša len video signál a zvuk sa bude reprodukovať len cez reproduktory tohto systému domáceho kina.

Poznámka

- Výrobné nastavenie pre HDMI AUDIO je OFF.
- HDMI AUDIO sa pri reprodukcii cez reproduktory TVP automaticky zmixuje do dvoch kanálov.
- Ak vypnete a znova zapnete zariadenie, alebo prepnete zdroj zvuku pri nastavení HDMI AUDIO na ON, HDMI AUDIO sa automaticky nastaví na OFF.

Nastavenie rozlíšenia

- Táto funkcia umožňuje nastaviť rozlíšenie pre HDMI výstup.

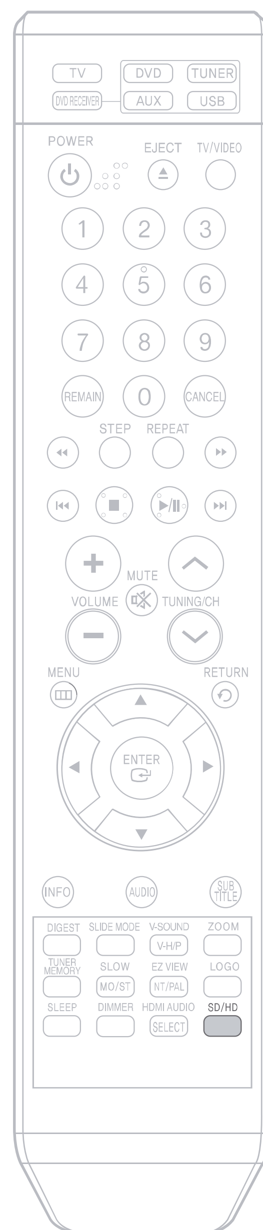
V režime zastavenia zatlačte a pridržte tlačidlo **SD/HD** (štandardné/vysoké rozlíšenie) na DO.

- SD (štandardné rozlíšenie) je 576p(480p) a HD (vysoké rozlíšenie) je 720p/1080i.

Príklad: Ak TVP podporuje rozlíšenie 576p(480p):

Stlačte tlačidlo **SD/HD**.

- Na výstup z konektora HDMI je vyvedený video signál s rozlíšením 576p(480p).
- Ak TVP nepodporuje nastavené rozlíšenie, obraz sa nebude zobrazovať správne.



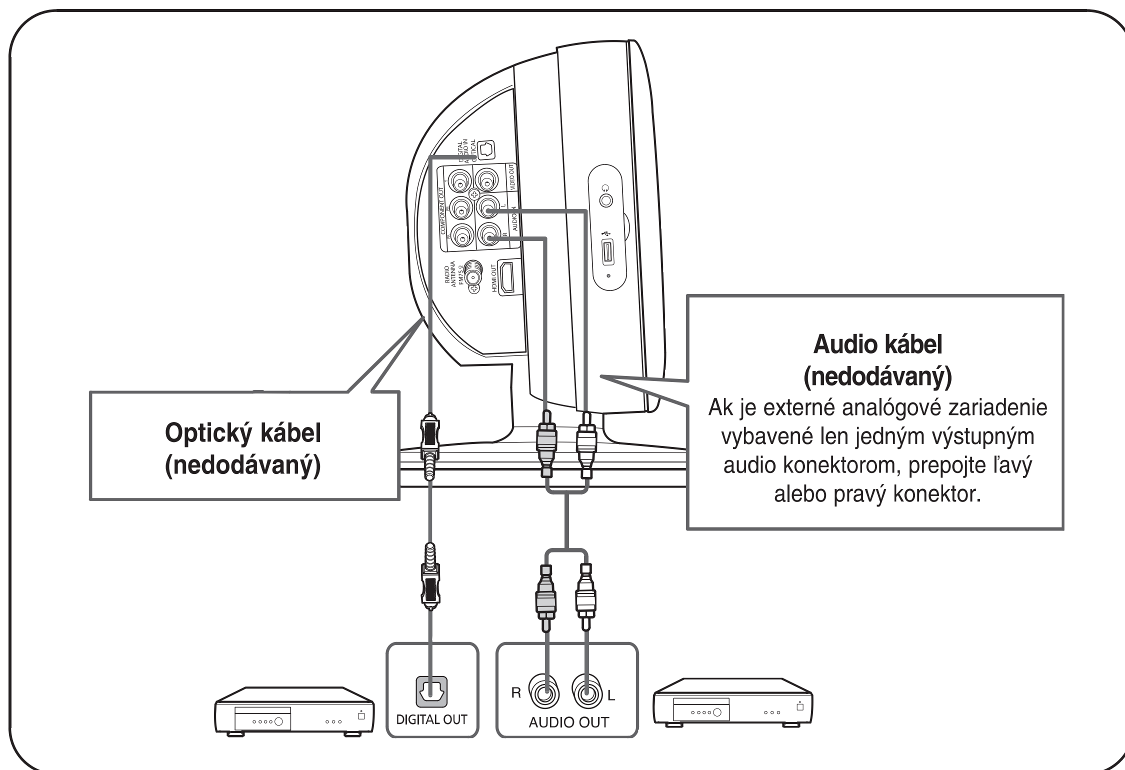
Poznámka

- Keďže tento produkt disponuje funkciou Video Upscaler s technológiou Faroudja DCDi, dokáže upraviť rozlíšenie 576i (480i) výstupného DVD signálu na 576p(480p)/720p/1080i.
- Keďže systém a TVP sa automaticky nastavia na optimálne rozlíšenie a pomer strán, ak sú prepojené HDMI káblom, nie je potrebné vykonávať žiadne nastavenia. (Ak je TVP modelom HDTV a disponuje vstupným konektorom HDMI, výstupný signál sa automaticky prekonvertuje na rozlíšenie 1080i (ak takéto rozlíšenie TVP podporuje).)
- Pri zložkovom video výstupe je podporované len rozlíšenie 576i(480i).
- Ak sú prepojené konektory HDMI aj COMPONENT súčasne, zložkový video výstup (COMPONENT) sa vypne.
- Podrobnosti o výbere zdroja vstupného signálu na TVP pozri v jeho návode na použitie.

Pripojenie externého zariadenia

Pripojenie externého digitálneho/analógového zariadenia

Príklad: Zariadenia pre digitálny signál, napr. Set-Top Box alebo CD rekordér.
Zariadenia pre analógový signál, napr. VCR.



1 Prepojte vstupný digitálny konektor (OPTICAL) s výstupným digitálnym konektorom na externom digitálnom zariadení.

2 Prepojte AUX (Audio) vstup na domácom kine s výstupnými audio konektormi na externom analógovom zariadení.

- Dodržte farebné rozlíšenie koncoviek kábla s konektormi na zariadeniach.

3 Stláčaním **AUX** na DO zvoľte zdroj vstupného signálu 'D.IN / AUX'.

- Po každom stlačení tlačidla sa voľba zmení nasledovne: D.IN → AUX
- Môžete tiež používať tlačidlo **FUNCTION** na zariadení.
  Zdroj vstupného signálu sa prepína nasledovne: DVD → D.IN → AUX → FM

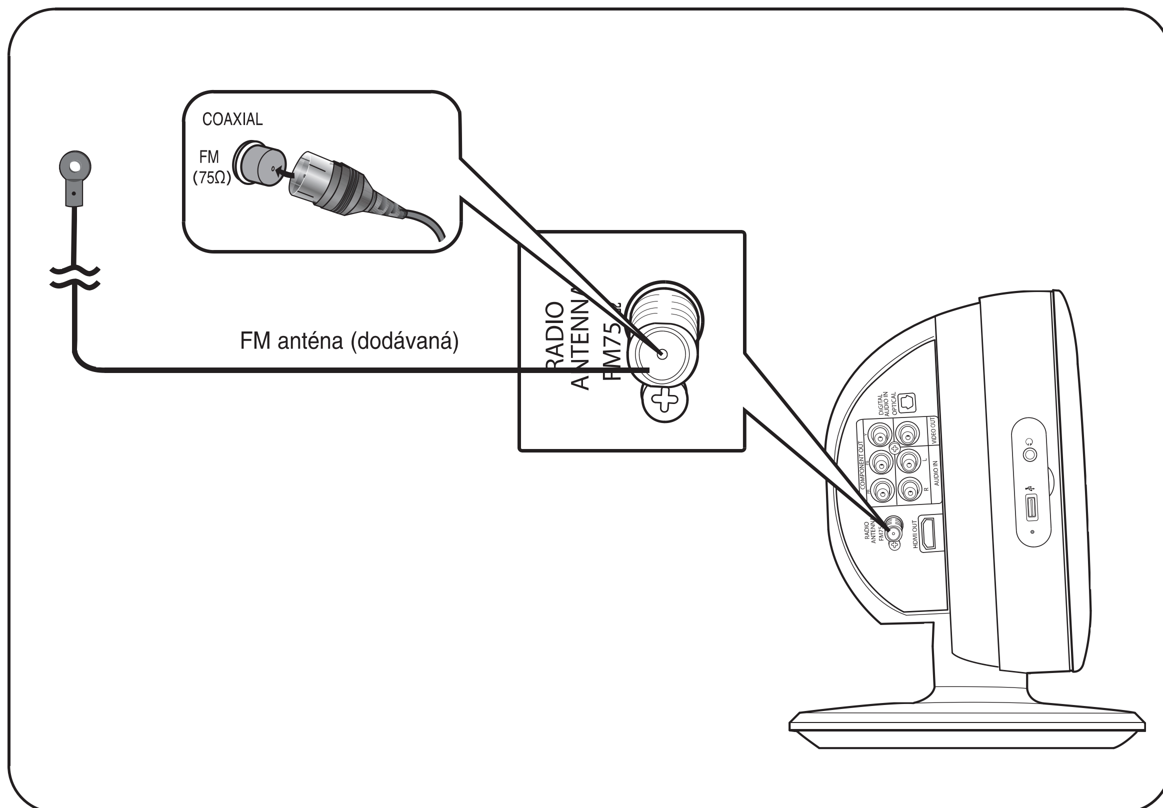
Poznámka

- Môžete prepojiť video výstup vášho VCR so vstupnými video konektormi na TVP a audio výstupy na VCR pripojiť k tomuto zariadeniu.

Pripojenie FM antény

SK

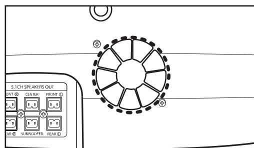
ZAPOJENIA



1 Dodávanú FM anténu pripojte do konektora FM 75 Ohm COAXIAL.

2 Pomaly pohybujte káblom tak, aby bol signál kvalitný, potom kábel antény upevnite na stenu alebo iný pevný povrch.

Ventilátor Ventilátor vháňa chladný vzduch do zariadenia, aby sa neprehrialo.



Z bezpečnostných dôvodov dbajte na nasledovné.

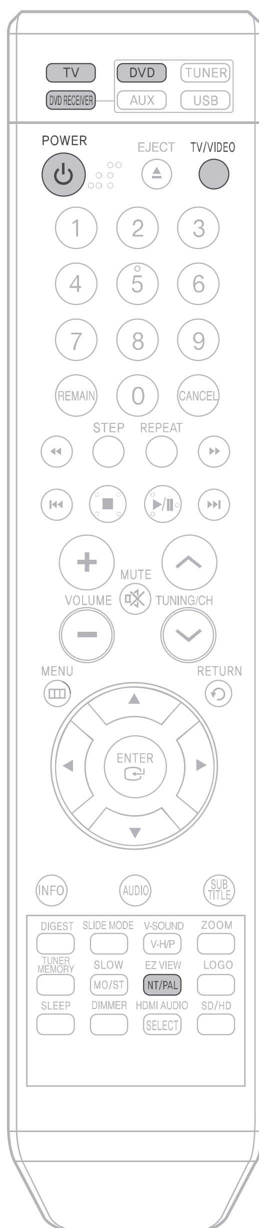
- Skontrolujte, či je systém dostatočne chladený. Ak je ventilácia nedostatočná, teplota vnútri zariadenia značne vzrastie a zariadenie sa môže poškodiť.
- Neblokujte chladiaci ventilátor ani ventilačné otvory. (Ak by ste zablokovali chladiaci ventilátor alebo ventilačné otvory napr. novinami alebo obrusom, zariadenie sa môže prehrievať a následne môže dôjsť k požiaru.)

Poznámky
- Toto zariadenie nedokáže prijímať signál v pásme AM.

Pred používaním domáceho kina

Vaše domáce kino dokáže prehrať DVD, CD, MP3/WMA a JPEG disky. V závislosti od použitého disku sa môžu tieto postupy líšiť. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod.

Ovládanie TVP a DVD prehrávača jedným DO

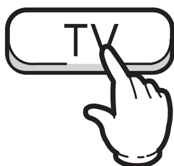


1 Sieťovú šnúru pripojte do predpísanej elektrickej zásuvky.

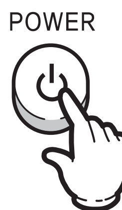
4 Pre výber vstupného signálu VIDEO na vašom TVP stlačte **TV/VIDEO**.



2 Stlačením tlačidla **TV** nastavte DO do režimu ovládania TVP.



3 Pre zapnutie TVP Samsung stlačte tlačidlo **POWER** na DO.



5 Pre prepnutie do režimu **DVD RECEIVER** (prijímač) stlačte tlačidlo DVD RECEIVER.



6 Pre výber prehrávania DVD/CD disku stláčajte na zariadení tlačidlo **FUNCTION** alebo stlačte tlačidlo DVD na DO.

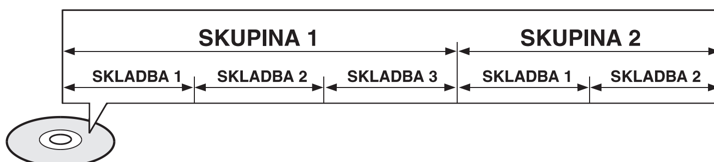
Poznámka

- Tlačidlá, ktoré je možné použiť pri ovládaní TVP: POWER, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO a číselné tlačidlá (0-9).
- Z výroby je DO nastavené na ovládanie TVP Samsung.
  Podrobnejšie informácie o ovládaní TVP iných výrobcov než Samsung pomocou DO pozri na str. 57.

Terminológia týkajúca sa diskov

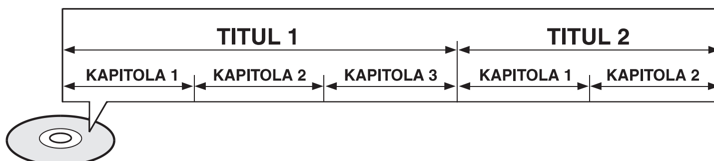
Skupiny a skladby (DVD-AUDIO)

- DVD-Audio disk je rozdelený na viacero veľkých častí, ktoré sa nazývajú "skupiny" (group) a na menšie časti nazývané "skladby" (track). K týmto častiam sú priradené čísla. Tieto čísla sa nazývajú "čísla skupín" a "čísla skladieb".



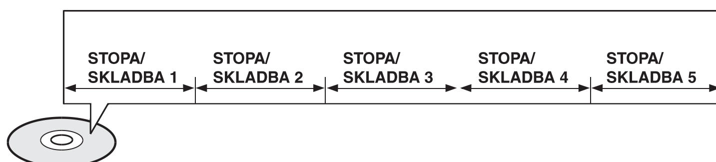
Tituly a kapitoly (DVD-VIDEO)

- DVD-Video disk je rozdelený na viacero veľkých častí, ktoré sa nazývajú "tituly" (title) a na menšie časti nazývané "kapitoly" (chapter). K týmto častiam sú priradené čísla. Tieto čísla sa nazývajú "čísla titulov" a "čísla kapitol".



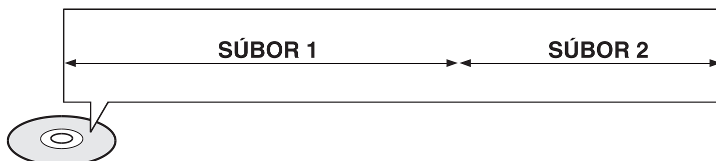
Stopy/Skladby (Video a audio CD disky)

- Video a audio CD disky sú rozdelené na časti nazývané "stopy/skladby". K týmto častiam sú priradené čísla. Tieto čísla sa nazývajú "čísla stôp/skladieb".



Súbory (DivX)

- DivX video disk je rozdelený na časti nazývané "súbory" (file). K týmto častiam sú priradené čísla. Tieto čísla sa nazývajú "čísla súborov".



Poznámka

- **V tomto návode sa informácie označené "DVD (DVD)" týkajú DVD-VIDEO a DVD-R/RW diskov. Ak sa týkajú DVD disku iba čiastočne, je to indikované osobitne.**
- V závislosti od obsahu disku sa môže zobraziť rôzne úvodné zobrazenie.

Prehrávanie disku

SK

1 Do otvoru pre disk vložte disk.

- Disk vkladajte popisom vpred.

2 Pre vysunutie disku stlačte tlačidlo **EJECT.**

DVD VCD CD

- Prehrávanie sa spustí automaticky.



Poznámka

- V závislosti od obsahu disku sa môže zobraziť rôzne úvodné zobrazenie.

Upozornenie

- Disk neznečisťujte odtlačkami prstov. Disk sa nemusí správne načítať.

PREVÁDZKA

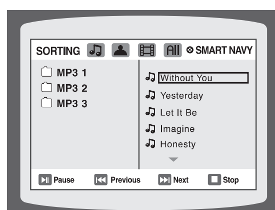
Prehrávanie MP3/WMA-CD disku

Prehrávať môžete dátové CD disky (CD-ROM, CD-R, CD-RW) so súbormi MP3/WMA.



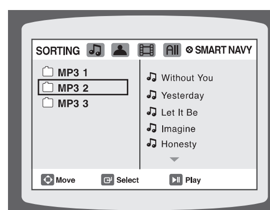
1 Vložte MP3/WMA disk.

- Zobrazí sa Menu MP3/WMA a prehrávanie sa spustí.
- Obsah ponuky Menu je pri rôznych MP3/WMA diskoch rozdielny.
- Súbory WMA-DRM nie sú podporované.



2 V režime zastavenia vyberte pomocou tlačidla ▲, ▼, ◄, ► album a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Stláčaním tlačidla ▲, ▼ vyberte skladbu.



3 Ak chcete album zmeniť, počas zastavenia stláčaním ▲, ▼, ◄, ► zvoľte iný album a potom stlačte **ENTER**.

- Pre výber iného albumu alebo skladby zopakujte kroky 2 a 3 vyššie.

4 Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP**.

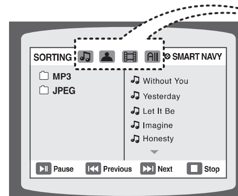
Poznámka

- V závislosti od režimu záznamu sa niektoré MP3/WMA-CD disky nemusia prehrať.
- Obsah MP3-CD disku závisí od formátu MP3/WMA skladieb na disku.

Pre prehrávanie súboru s ikonou,

Stlačte tlačidlo ▲, ▼, ◄, ► v režime zastavenia a vyberte želanú ikonu v hornej časti menu.

- Ak si želáte prehrávať iba hudobné súbory vyberte ikonu ♫.
- Ak si želáte prehrávať iba obrázkové súbory vyberte ikonu .
- Ak si želáte prehrávať iba video súbory vyberte ikonu .
- Pre výber všetkých súborov vyberte ikonu All .



- Ikona audio súboru
- Ikona obrazového súboru
- Ikona video súboru
- Ikona pre všetky súbory

Zobrazenie informácií o disku

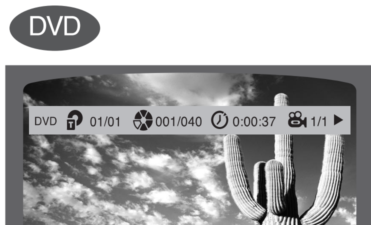
SK

Na TV obrazovke môžete zobraziť informácie o prehrávanom disku.

Stlačte **INFO**.

- Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie zmení nasledovne:

DVD









Zobrazenie sa vypne

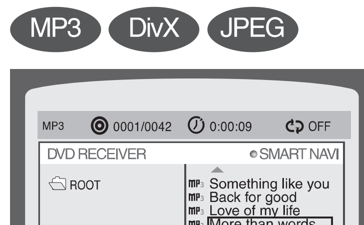
VCD CD





Zobrazenie sa vypne

MP3 DivX JPEG





Zobrazenie sa vypne

Poznámka

- V závislosti od obsahu disku sa môžu zobrazované informácie líšiť.
- Niektoré disky tiež umožňujú zvoliť zvukovú stopu DOLBY DIGITAL alebo PRO LOGIC.

• Na TV obrazovke sa zobrazí ✋ !

Ak sa na TV obrazovke počas ovládanie tlačidiel zobrazí tento symbol, pri práve prehrávanom disku daná operácia nie je možná.

- **Čo je skupina?**
  Súbor skladieb na DVD-AUDIO disku.
- **Čo je titul?**
  Film nachádzajúci sa na DVD-VIDEO disku.
- **Čo je kapitola?**
  Každý titul na DVD disku je rozdelený na viac menších častí nazývaných "kapitoly".
- **Čo je stopa/skladba (súbor)?**
  Časť video alebo audio súboru uložená na DVD-AUDIO, CD alebo MP3-CD disku.

Zobrazenie na displeji

DVD Zobrazenie pre DVD disk

VCD Zobrazenie pre VCD disk

CD Zobrazenie pre CD disk

DVD AUDIO Zobrazenie pre DVD-AUDIO disk

 Zobrazenie pre titul

 Zobrazenie pre skupinu

 Zobrazenie pre kapitolu

 Zobrazenie pre skladbu (súbor)

 Uplynutý čas

 Zobrazenie režimu opakovaného prehrávania

 Zobrazenie jazyka pre zvuk

 Zobrazenie titulkov

 LR Zobrazenie STEREO (L/R)



Zobrazenie DOLBY DIGITAL

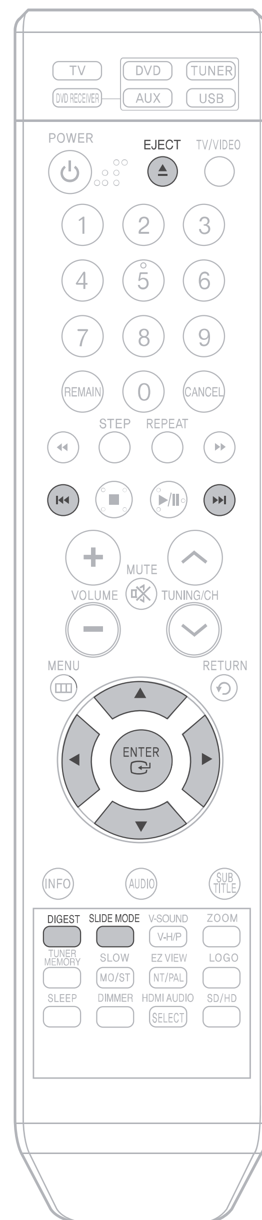
 Zobrazenie pre zorné uhly

PREVÁDZKA

Prehrávanie súborov JPEG JPEG

Zábery nasnímané digitálnym fotoaparátom alebo kamkordérom alebo obrazové súbory JPEG z PC môžete uložiť na CD disk a potom ich prehrať týmto domácim kinom.

Režim prepínania obrázkov (Slide)

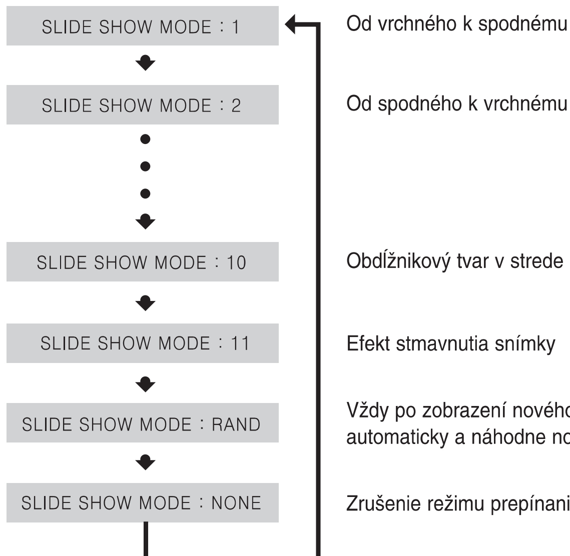


1 Vložte JPEG disk.

2 Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE**.

3 Stlačte tlačidlo **SLIDE MODE**.

- Prehrávanie sa spustí automaticky.
- Po každom stlačení tlačidla sa obrázky budú zobrazovať nasledovne:



Od vrchného k spodnému

Od spodného k vrchnému

Obdĺžnikový tvar v strede

Efekt stmavnutia snímky

Vždy po zobrazení nového obrázku sa zvolí automaticky a náhodne nový režim prechodu (1 až 11).

Zrušenie režimu prepínania obrázkov.

Pre prepnutie na ďalší obrázok stlačte tlačidlo ⏮, ⏭ .

- Po každom stlačení tlačidla sa prepne predošlý alebo ďalší obrázok.

Funkcia prehľadu

Na TV obrazovke môžete zobraziť naraz až 9 obrázkov JPEG.

1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo **DIGEST**.

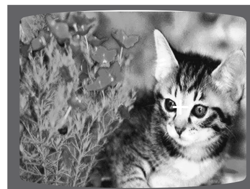
- Súbory JPEG sa zobrazia v 9 políčkach.



2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼, ◀, ▶ zvoľte požadovaný obrázok a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Vybrané obrázky sa zobrazia, každý obrázok sa zobrazí na 5 sekúnd.

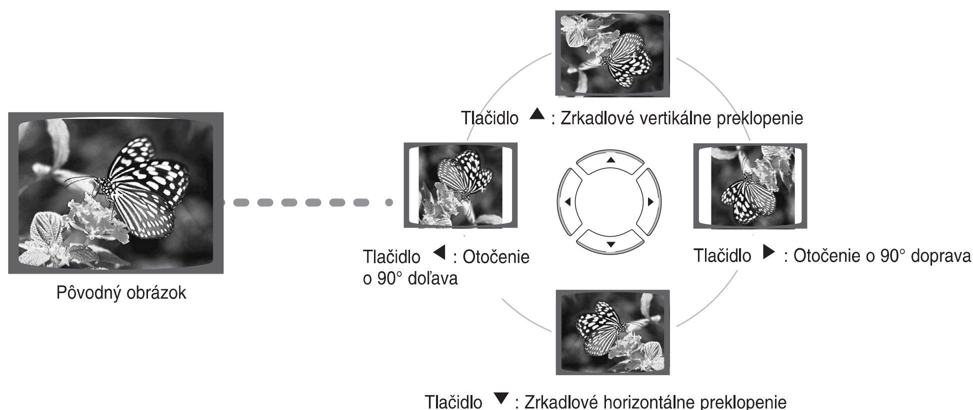




Pre zobrazenie ďalšieho okna s 9 obrázkami stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

Otočenie/Zrkadlové zobrazenie

Počas prehrávania stláčajte tlačidlá ▲, ▼, ◀, ▶.



Poznámka

- Maximálne rozlíšenie, ktoré podporuje toto zariadenie, je 5120 x 3480 (alebo 19.0 megapixelov) pre štandardné JPEG súbory a 2048 x 1536 (alebo 3.0 megapixelov) pre progresívne obrazové súbory.

Prehrávanie súborov DivX

Funkcie popisované na tejto strane sa týkajú prehrávania DivX diskov.

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením tlačidla ⏭ prepnete na ďalší súbor.
- Ak sú na disku dva a viac súborov, stlačením tlačidla ⏮ prepnete na predchádzajúci súbor.

Zrýchlené prehrávanie

Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne: 2x → 4x → 8x → 32x → Normálna rýchlosť.

Funkcia 5 Minute Skip

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀, ▶ .

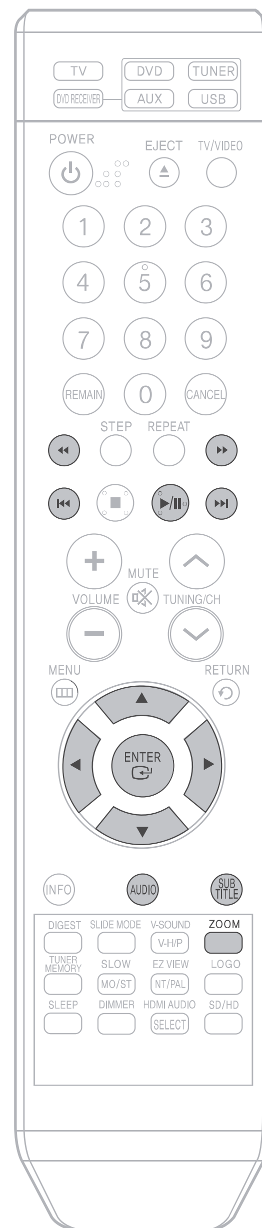
- Po stlačení tlačidla ▶ sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vpred.
- Po stlačení tlačidla ◀ sa v prehrávaní posuniete o 5 minút vzad.

Funkcia Zoom (zväčšenie)

1 Stláčajte **ZOOM**.

- Po každom stlačení tlačidla sa striedavo prepína medzi "**ZOOM X2**" a "**ZOOM OFF**".

2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼, ◀, ▶ sa posuňte na časť, ktorú chcete zväčšiť.



Poznámka

- Súbor DIVX je možné zväčšiť len v režime ZOOM X2.
- Súbory DivX majú príponu .avi, ale nie všetky súbory s príponou .avi sú súbory DivX a zariadenie ich nemusí prehrať.

Zobrazenie titulkov

Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.

- Po každom stlačení tlačidla sa prepína medzi "**SUBTITLE** (1/1, 1/2 ...)" a "**SUBTITLE OFF**".
- Ak disk obsahuje len jedny titulky, prehrajú sa automaticky.
- Ďalšie informácie týkajúce sa použitia titulkov pri DivX diskoch pozri v bode číslo 2 (Titulky) nižšie.

Prepínanie zvuku

Stlačte tlačidlo **AUDIO**.

- Ak sa na disku nachádza viac zvukových stôp, môžete medzi nimi prepínať.
- Po každom stlačení tlačidla sa prepína medzi "**AUDIO**(1/1, 1/2 ...)" a " ".

Poznámka

- " " sa zobrazí, ak je na disku len jedna podporovaná zvuková stopa.

DivX (Digitálny internetový video súbor)

DivX je formát video súborov vyvinutý na základe kompresnej technológie Microsoft MPEG4, vďaka čomu sa poskytujú audio a video dáta cez Internet v reálnom čase.
MPEG4 sa využíva na kódovanie video signálu a MP3 na kódovanie audio signálu. Môžete tak sledovať záznamy v kvalite približujúcej sa DVD diskom.

1. Podporované formáty

- Tento produkt podporuje len nasledovné mediálne formáty. Ak formát video ani audio signálu nie je podporovaný, môžu sa vyskytnúť problémy, ako sú výpadky obrazu alebo zvuku.

Podporované formáty video signálu

Formát	AVI	WMV
Podporované verzie	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

Podporované formáty audio signálu

Formát	MP3	WMA	AC3
Dátový tok	80 ~ 384 kb/s	56 ~ 128 kb/s	128~384 kb/s
Vzorkovacia frekvencia	44,1 khz		44,1/48 khz

- Pomer strán: Aj keď je predvolené rozlíšenie pri DivX súboroch 640 x 480 pixelov (4:3), toto zariadenie podporuje rozlíšenie až 720 x 480 pixelov (16:9). Vyššie rozlíšenie TV obrazovky než 800 bodov nie je podporované.
- Ak prehrávate disk s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 48 kHz alebo dátovým tokom 320 kb/s, môžu sa počas prehrávania vyskytnúť otrasy obrazu.

2. Titulky

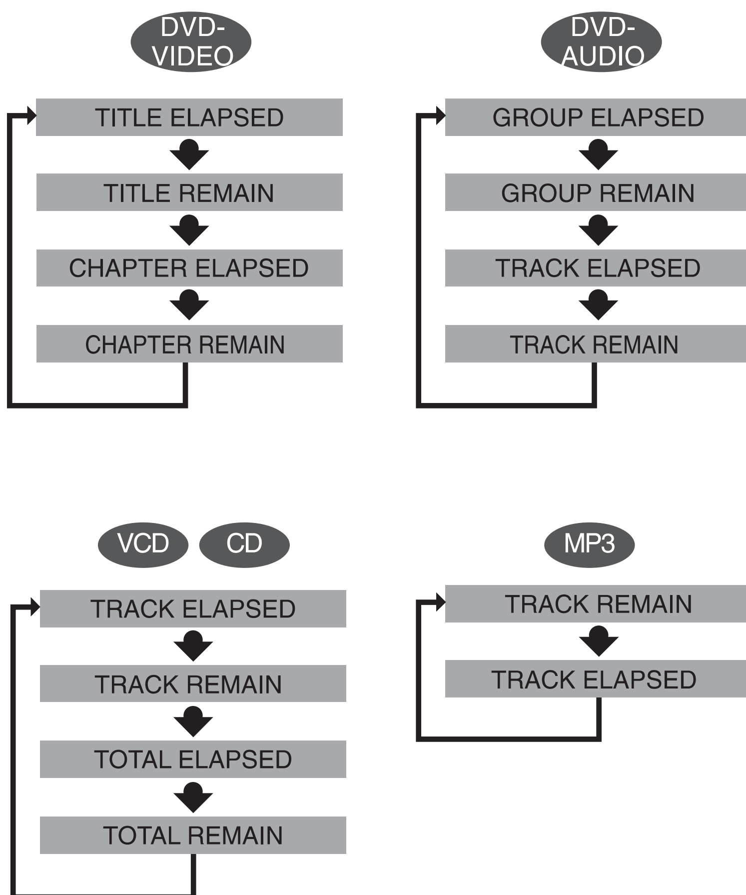
- Aby ste túto funkciu používali správne, vyžadujú sa určité skúsenosti z rozbaľovaním a editovaním video súborov.
- Aby titulky fungovali, uložte súbor s titulkami (*.smi) s rovnakým názvom ako súbor DivX (*.avi) a do rovnakého priečinka.
  Príklad. Hlavný priečinok Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Názov súboru môže obsahovať až 60 abecedných alebo 30 východoázijských znakov (2-bytové znaky ako kórejské a čínske).

Zobrazenie zostávajúceho času

Stlačte tlačidlo **REMAIN**.

- Môžete zobraziť celkový prehrávací a zostávajúci čas prehrávaného titulu alebo kapitoly.

Po každom stlačení tlačidla REMAIN





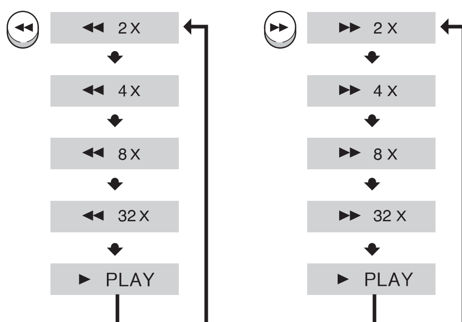
Zrýchlené/spomalené prehrávanie

Zrýchlené prehrávanie

DVD VCD CD MP3

Stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶ .

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:



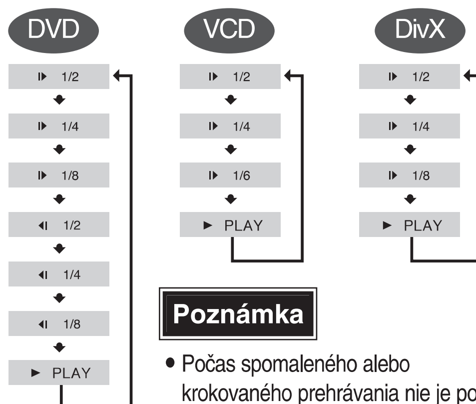
Poznámka

- Počas zrýchleného prehrávania CD alebo MP3-CD disku je zvuk počuť len pri rýchlosti 2x. Pri rýchlostiach 4x, 8x a 32x nie je zvuk počuť.

Spomalené prehrávanie

Stlačte tlačidlo **SLOW.**

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:



Poznámka

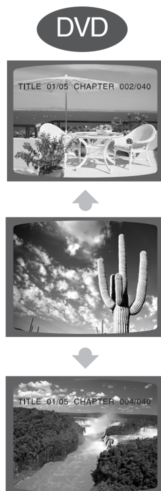
- Počas spomaleného alebo krokovaného prehrávania nie je počuť zvuk.
- Spomalené prehrávanie vzad nefunguje pri VCD a DivX diskoch.

Prepínanie scén/skladieb

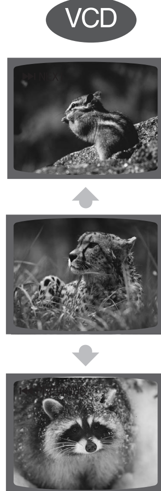
Stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa prehrá ďalšia kapitola, skladba alebo priečinok (súbor).
- Nie je možné súvislo preskakovať kapitoly.

DVD

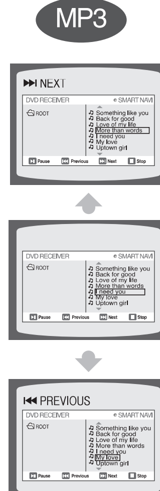


VCD



- Pri sledovaní VCD disku so scénami dlhšími než 15 minút sa po stlačení ⏮, ⏭ prehrávanie posunie vzad alebo vpred o 5 minút.

MP3



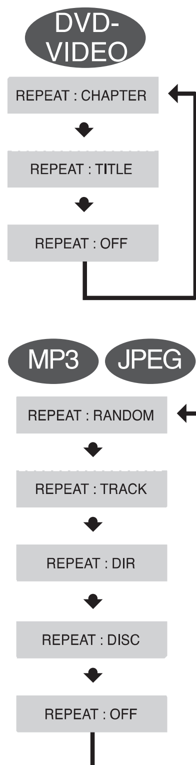
Opakované prehrávanie

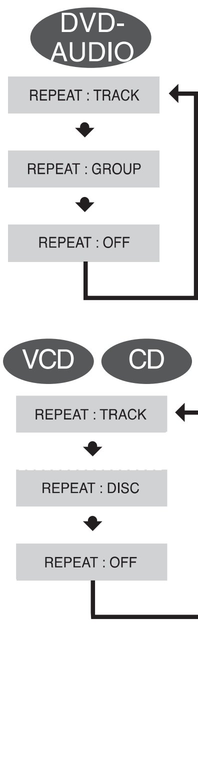
Kapitoly, tituly, skladby alebo priečinky (súbory MP3) na disku je možné opakovane prehrávať.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Stlačte **REPEAT**.

- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa režim opakovaného prehrávania mení nasledovne:





Voľby režimu opakovaného prehrávania

CHAPTER (KAPITOLA)
Opakované prehrávanie zvolenej kapitoly.

GROUP (SKUPINA)
Opakované prehrávanie zvolenej skupiny.

TITLE (TITUL)
Opakované prehrávanie zvoleného titulu.

RANDOM (NÁHODNE)
Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.
(Prehraná skladba sa môže prehrať znova.)

TRACK (SKLADBA)
Opakované prehrávanie zvolenej skladby.

DIR (PRIEČINOK)
Opakované prehrávanie všetkých skladieb vo zvolenom priečinku.

DISC (DISK)
Opakované prehrávanie celého disku.

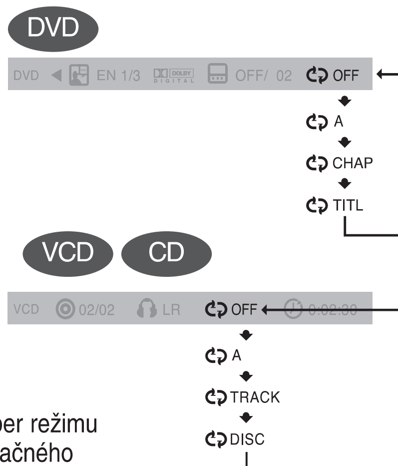
OFF (VYPNUTÉ)
Zrušenie opakovaného prehrávania.

Poznámka

- Opakované prehrávanie nie je možné pri VCD disku ver. 2.0, ak je PBC zapnuté. Ak chcete používať opakované prehrávanie pri VCD disku s funkciami PBC, je potrebné v Menu disku nastaviť PBC na OFF. (Pozri str. 40.)

Výber režimu opakovaného prehrávania v informačnom zobrazení o disku

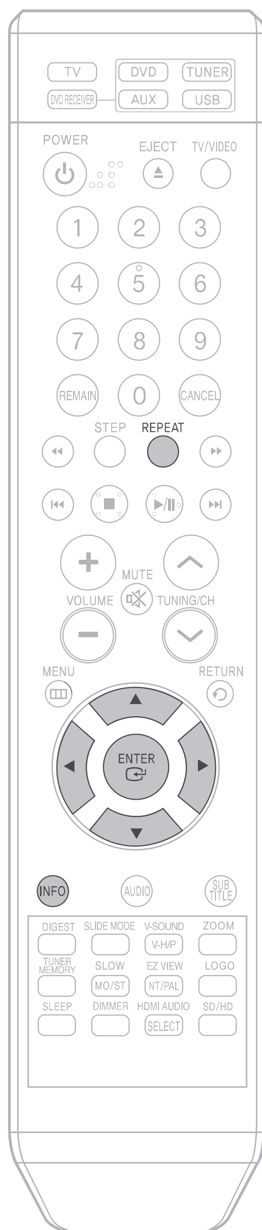
1. Dvakrát stlačte **INFO**.
2. Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie REPEAT PLAYBACK .
3. Stláčaním tlačidla ▼ vyberte želaný spôsob opakovania.
4. Stlačte **ENTER**.



* Pri MP3 a JPEG diskoch nie je výber režimu opakovaného prehrávania z informačného zobrazenia o disku možný.

Prehrávanie A-B Repeat

Môžete opakovane prehrávať zvolený úsek DVD disku.



DVD VCD

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

- Pri VCD alebo CD diskoch stlačte jedenkrát **INFO**.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie REPEAT PLAYBACK ( ).

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte "A-" a stlačením tlačidla **ENTER** vyberte začiatok časti, ktorá sa má opakovať.

- Po stlačení tlačidla **ENTER** sa zvolené miesto uloží do pamäte.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -



DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -?

REPEAT : A—

4 V koncovom mieste úseku, ktorý chcete opakovane prehrávať, stlačte **ENTER**.

- Zvolený úsek sa bude opakovane prehrávať.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT : A—B

Pre obnovenie štandardného prehrávania zvoľte stláčaním ▲, ▼ položku OFF.

Poznámka

- Funkcia A-B Repeat nepracuje pri MP3, CD a JPEG diskoch.

Funkcia krokovania DVD VCD

Stlačte tlačidlo **STEP**.

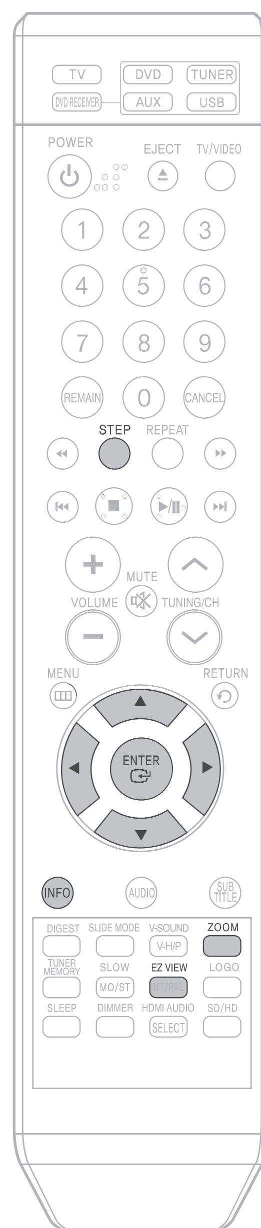
- Po každom stlačení tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jednu snímku vpred.



Poznámka
- Počas spomaleného alebo krokovaného prehrávania nie je počuť zvuk.

Funkcia zorných uhlov DVD

Táto funkcia umožňuje sledovať rovnakú scénu z rôznych zorných uhlov.



1 Stlačte **INFO**.

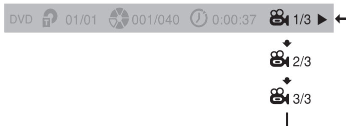
DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 ►

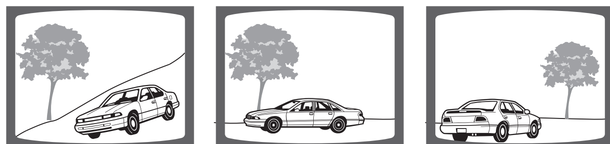
2 Stláčaním tlačidla ► vyberte zobrazenie ANGLE ( ).

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 ►

3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvoľte požadovaný zorný uhol.

- Po každom stlačení tlačidla sa zorný uhol zmení nasledovne:





Poznámka
- Funkcia zorných uhlov pracuje len pri disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré zorné uhly.

Funkcia Zoom (Zväčšenie obrazu)

Táto funkcia umožňuje vytvoriť zväčšiť určitú časť zobrazeného obrazu.

DVD VCD

1 Stláčajte **ZOOM**.

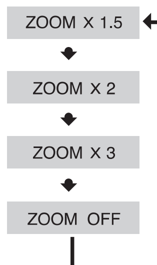


2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼, ◀, ▶ sa posuňte na časť, ktorú chcete zväčšiť.



3 Stlačte **ENTER**.

- Po každom stlačení tlačidla sa miera zväčšenia prepína nasledovne:



Poznámka

- Pri prehrávaní diskov DivX je dostupné iba zväčšenie v pomere 2:1.

Funkcia EZ VIEW

DVD

Stlačte tlačidlo **EZ VIEW**.

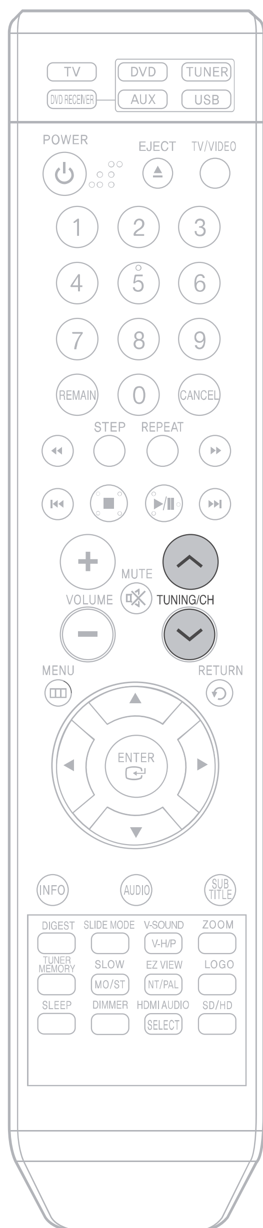
- Po každom stlačení tlačidla sa funkcia Zoom zapína a vypína.
- Ak prehrávate záznam v širokouhlom formáte, môžete stlačením tlačidla **EZ VIEW** odstrániť zobrazenie čiernych pruhov na vrchu a spodku obrazu.



Poznámka

- Táto funkcia nefunguje, ak DVD disk obsahuje záznam s viacerými zornými uhlami.
- Zobrazenie čiernych pruhov sa nemusí odstrániť, keďže niektoré DVD disky majú pomer strán fixne zadaný.
- Táto funkcia nie je dostupná pri prehrávaní diskov DivX.

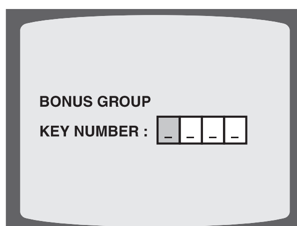
Skupina Bonus/Navigačné strany



Skupina Bonus DVD-AUDIO

Niektoré DVD-Audio disky obsahujú zvláštnu skupinu 'Bonus', ktorej sprístupnenie vyžaduje zadanie 4-ciferného kódu. Podrobnosti a kód pozri na obale disku.

Ak prehrávate DVD-Audio disk obsahujúci skupinu Bonus, automaticky sa zobrazí zobrazenie na zadanie kódu.



Poznámka

- Ak vysuniete disk, vypnete zariadenie, alebo ho odpojíte od elektrickej siete, kód bude potrebné zadať znova.

Navigačné strany DVD-AUDIO

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TUNING/CH** na DO.

- Z DVD-Audio disku obsahujúceho obrázky môžete zvoliť požadovaný obrázok.
- Pri niektorých diskoch nie je výber obrázka možný.

Výber jazyka pre zvuk/titulky

SK

Funkcia výberu jazyka pre zvuk DVD

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▲, ▼ zvoľte požadovaný jazyk pre zvuk.

- Podľa počtu jazykov na DVD disku sa po každom stlačení tlačidla môže zvoliť iný jazyk (ENGLISH, SPANISH, FRENCH atď.).

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

SP 2/3

FR 3/3

Poznámka

- Jazyk pre zvuk môžete zvoliť priamo tlačidlom AUDIO na DO.

Funkcia výberu jazyka pre titulky DVD

1 Dvakrát stlačte **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Stláčaním tlačidla ▶ vyberte zobrazenie SUBTITLE ( ).

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

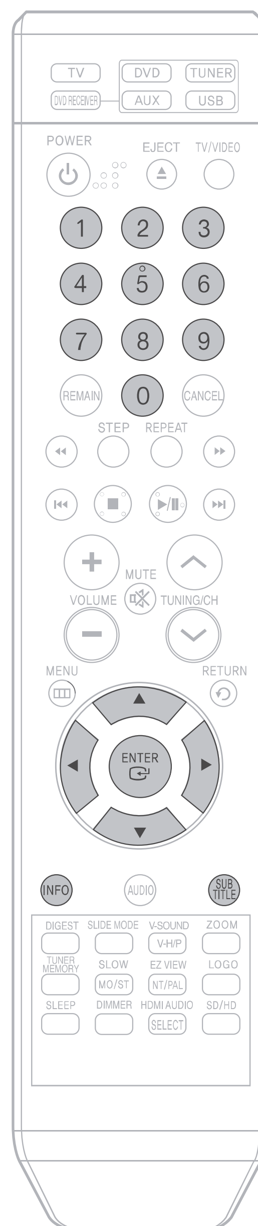
3 Stláčaním číselných tlačidiel alebo ▼ zvoľte požadovaný jazyk pre titulky.

DVD ◀ EN 1/3 EN 01/ 03 OFF

SP 02/ 03

FR 03/ 03

OFF / 03



PREVÁDZKA

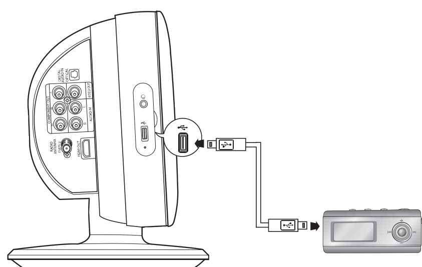
Poznámka

- Túto funkciu môžete ovládať aj pomocou DO, stlačením tlačidiel AUDIO (pre zvuk) alebo SUBTITLE (pre titulky).
- Jazyk pre titulky môžete zvoliť priamo tlačidlom SUBTITLE na DO.
- V závislosti od disku sa nemusí dať zvoliť jazyk pre zvuk a titulky.

Prehrávanie mediálnych súborov pomocou funkcie USB HOST

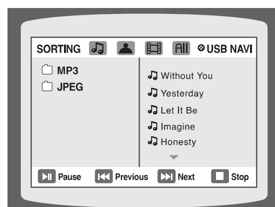
Po pripojení pamäťového zariadenia k USB portu domáceho kina môžete vo vysokej kvalite obrazu a s 5.1-kanálovým zvukom prehrať mediálne súbory, ako sú obrázky, filmy a hudba, ktoré máte uložené v MP3 prehrávači, USB pamäťovej jednotke alebo digitálnom fotoaparáte.

1 Pripojte USB zariadenie do USB konektora na zadnej strane zariadenia.



2 Stláčaním tlačidla **FUNCTION** na zariadení alebo **USB** na DO zvoľte zdroj signálu USB.

- Na displeji sa zobrazí "USB" a po chvíľke zobrazenie zmizne.
- Na obrazovke TVP sa zobrazí TV a uložené súbory sa začnú prehrávať.





Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** (■).

Bezpečné odpojenie USB zariadenia

Aby ste predišli poškodeniu údajov uložených na USB zariadení, vykonajte ešte pred odobratím zariadenia bezpečné odpojenie.

(1) Dvakrát po sebe stlačte tlačidlo STOP.
Na displeji sa zobrazí **REMOVE → USB**.

(2) Odpojte USB kábel.

Prepínanie vpred/vzad

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮, ⏭.

- V prípade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ⏭ označí ďalší súbor.
- V prípade viac ako jedného súboru sa po stlačení tlačidla ⏮ označí predchádzajúci súbor.

Zrýchlené prehrávanie

Pre prehrávanie disku vyššou rýchlosťou stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania.

- Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:
2x → 4x → 8x → 32x → Normálna rýchlosť.

Kompatibilné zariadenia

1. USB zariadenia ktoré podporujú USB Mass Storage v1.0.
   (USB zariadenia, ktoré fungujú ako vymeniteľný disk vo Windows (2000 alebo novšie verzie) bez nutnosti inštalácie prídavných ovládačov.)
2. MP3 prehrávač: MP3 prehrávače s pevným diskom (HDD) alebo pamäťou Flash.
3. Digitálny fotoaparát: Fotoaparáty podporujúce štandard USB Mass Storage v1.0.
   - Fotoaparáty, ktoré fungujú ako vymeniteľný disk vo Windows (2000 alebo novšie verzie) bez nutnosti inštalácie prídavných ovládačov.
4. USB pevné disky a USB pamäte Flash: Zariadenia podporujúce USB2.0 alebo USB1.1.
   - Ak pripojíte zariadenie USB1.1, môžete postrehnúť rozdiel v kvalite prehrávania.
   - V prípade USB pevných diskov sa uistite, že sú napájané externým zdrojom napájania.
5. USB čítačka kariet: USB čítačka kariet s jedným a viacerými slotmi.
   - V závislosti od výrobcu nemusí byť USB čítačka kariet podporovaná.
   - Ak vložíte do čítačky kariet s viacerými slotmi viacpamäťové karty, môžu nastať problémy.
6. Ak používate USB predlžovací kábel, USB zariadenie sa nemusí sprístupniť.

- **Podporované formáty**

	Názov súboru	Prípona súboru	Dátový tok	Verzia	Rozlíšenie	Vzorkovacia frekvencia
Obrázok	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Zvuk	MP3	.MP3	80~384 kb/s	–	–	44,1 kHz
	WMA	.WMA	56~128 kb/s	V8	–	44,1 kHz
Video	VCD	MPG.MPEG .DAT	1,5M b/s	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44,1 kHz
	WMV	.WMV	4M b/s	V1,V2,V3,V7	720*480	44,1 kHz~48 kHz
	DivX	.AVI,.ASF	4M b/s	DivX3.11~DivX5.1,Xvid	720*480	44,1 kHz~48 kHz

- Funkcia CBI (Riadenie/Hromadenie/Prerušenie) nie je podporovaná.
- Digitálne fotoaparáty používajúce protokol PTP, alebo tie, ktoré vyžadujú pri pripojení k PC ovládače, nie sú podporované.
- Zariadenia používajúce súborový systém NTFS nie sú podporované.
  (Sú podporované iba súborové systémy FAT 16/32 (Tabuľka alokácie súborov 16/32).)
- Niektoré MP3 prehrávače po pripojení k zariadeniu nemusia v závislosti od veľkosti sektora ich súborového systému fungovať.
- Funkcia USB HOST nie je podporovaná, ak pripojené zariadenie používa pri prenose údajov špeciálny program od výrobcu.
- Nie sú podporované zariadenia s Janus MTP (Protokol pre prenos mediálnych súborov).
- **Funkcia USB host nachádzajúca sa v tomto zariadení nepodporuje všetky USB zariadenia. Informácie o podporovaných zariadeniach pozri na str. 63.**

Priamy výber scény/skladby

DVD VCD CD

1 Stlačte **INFO**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ▶

Zvolenie titulu/skladby

2 Stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel ▲, ▼ zvoľte požadovaný titul/skladbu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1 ▶

Zvolenie kapitoly

3 Stláčaním tlačidiel ◀, ▶ vyberte zobrazenie pre kapitolu ( ).

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1 ▶

Zvolenie kapitoly

4 Stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel ▲, ▼ zvoľte požadovanú kapitolu a stlačte tlačidlo **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1 ▶

Zadanie požadovaného času

5 Stláčaním tlačidiel ◀, ▶ vyberte zobrazenie času.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1 ▶

Zadanie požadovaného času

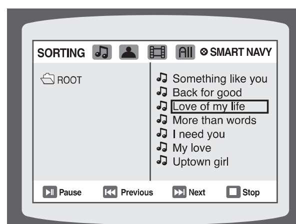
6 Stlačením číselných tlačidiel zadajte požadovaný čas a stlačte **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1 ▶

MP3 JPEG

Stláčajte **číselné** tlačidlá.

- Zvolený súbor sa prehrá.
- Pri prehrávaní MP3 alebo JPEG disku nie je možné pomocou ▲, ▼ prepínať priečinky. Ak chcete prepínať priečinky, stlačte ■ (zastavenie) a potom stláčajte ▲, ▼.



Poznámka

- Pre priamy presun na želaný titul, kapitolu, alebo skladbu môžete použiť tlačidlo ⏮, ⏭ na DO.
- Niektoré disky neumožňujú vyhľadať zvolený titul alebo zadať požadovaný čas.

Menu DVD disku DVD

Cez ponuky Menu disku môžete položky také položky, ako jazyk pre titulky a zvukovú stopu, profil atď.
Menu DVD disku sa pri jednotlivých diskoch líši.

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.

- Pri prehrávaní VCD diskov (ver. 2.0) prepínate medzi PBC ON a OFF.



2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte 'DISC MENU' a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Keď zvolíte Menu disku, ktoré disk nepodporuje, na obrazovke sa zobrazí hlásenie "This menu is not supported" (Toto Menu nie je podporované).



3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼, ◄, ► vyberte požadovanú položku.

- Stlačte ENTER.



Poznámka

- Zobrazenie menu disku môže byť v závislosti od disku odlišné.

Funkcie PBC (Playback Control - ovládanie prehrávania)
Pri prehrávaní VCD diskov (ver. 2.0) môžete voliť a prehrávať rôzne scény interaktívne pomocou ponúk Menu zobrazených na TV obrazovke.

PBC ON: Takýto VCD disk má verziu 2.0. Disk sa prehráva podľa Menu. Niektoré funkcie nemusia byť dostupné. Ak sú niektoré funkcie nedostupné, zvoľte "PBC OFF".

PBC OFF: Takýto VCD disk má verziu 1.1. Disk sa prehráva rovnakým spôsobom ako bežný audio CD disk.

Menu titulov DVD

Pri DVD diskoch, ktoré obsahujú viaceré tituly môžete jednotlivé tituly zobraziť.
Dostupnosť tejto funkcie závisí od disku.

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.



2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte zobrazenie 'Title Menu'.



3 Stlačte **ENTER**.

- Zobrazí sa Menu titulov.



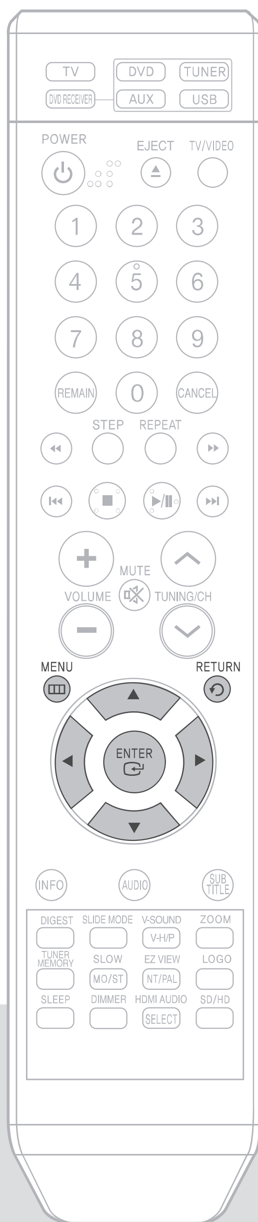
Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Poznámka

- Zobrazenie ponuky Menu titulov sa môže v závislosti od disku líšiť.

Nastavenie jazyka

Z výroby je jazyk pre OSD (zobrazenia na obrazovke) nastavený na English (angličtina).



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.



2 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie '**Setup**' a stlačte tlačidlo **ENTER**.

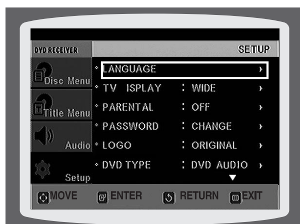


Poznámka

- Ak chcete zvoliť iný jazyk, zvoľte OTHER a zadajte kód podľa príslušnej krajiny. (Tabuľku kódov jazykov pozri na str. 62.)
  Zvoliť môžete jazyk pre AUDIO, SUB TITLE a DISC MENU (zvuk, titulky a Menu disku).



3 Zvoľte 'Language' a stlačte **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte zobrazenie 'OSD Language' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



5 Stlačením tlačidiel ▲, ▼ zvoľte požadovaný jazyk a stlačte **ENTER**.

- Ak ste ako jazyk zvolili English, po dokončení nastavení sa budú OSD zobrazenia zobrazovať v angličtine.



Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.



Výber jazyka pre OSD zobrazenia



Výber jazyka pre zvuk (zvuk na disku)



Výber jazyka pre titulky (titulky na disku)



Výber jazyka pre Menu disku (Menu na disku)

* Ak zvolený jazyk nie je na disku zaznamenaný, jazyk pre Menu disku sa nezmení ani po jeho nastavení.

Nastavenie pomeru strán zobrazenia

Podľa typu vášho TVP (širokouhlý alebo bežný formát 4:3) môžete nastaviť pomer strán obrazu.



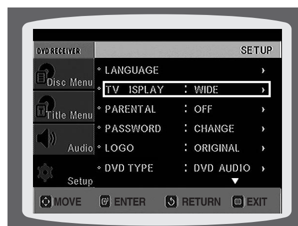
1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.



2 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie 'Setup' a stlačte tlačidlo **ENTER**.

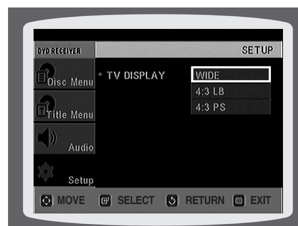


3 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte 'TV DISPLAY' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.



Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie pomeru strán TVP (rozmer obrazovky)

Pomer horizontálnej strany ku vertikálnej je pri bežných TVP 4:3, pri širokouhlých a vysokokvalitných TVP je pomer strán 16:9. Tento pomer sa nazýva pomer strán. Pri prehrávaní DVD disku so záznamom s iným pomerom strán nastavte pomer strán tak, aby zodpovedal vášmu TVP alebo monitoru.

- **Pre štandardný TVP zvoľte podľa potreby voľbu "4:3LB" alebo "4:3PS". Pri širokouhlom TVP zvoľte "16:9".**

WIDE : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 na celej ploche obrazovky širokouhlého TVP.
- Môžete sledovať širokouhlý obraz.



4:3LB (4:3 Letterbox) : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Letter box na bežnom TVP.
- Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.



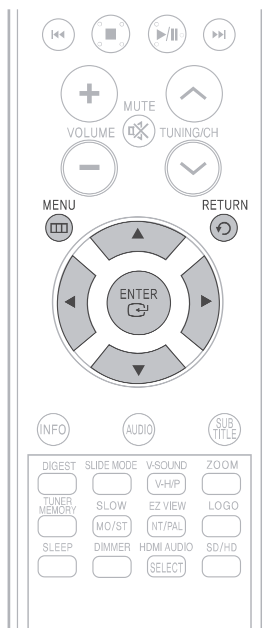
4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Zvoľte pre sledovanie obrazu s pomerom strán 16:9 v režime Pan-scan na bežnom TVP.
- Stredná časť obrazu sa zobrazí na celú obrazovku a časti obrazu s pomerom strán 16:9, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).



Poznámka
- Pri DVD diskoch s obrazom s pomerom strán 4:3 nie je možné zobraziť obraz širokouhlo.
- Keďže DVD disky obsahujú záznam v rôznych formátoch obrazu, v závislosti od záznamu, typu TVP a nastavenia pomeru strán sa môže obraz zobrazovať rôzne.

Nastavenie rodičovského zámku (Úroveň obmedzení)

Funkcia umožňuje obmedzenie prehrávania nevhodných alebo násilných scén, ktoré nie sú vhodné pre deti.



1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.



2 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie 'Setup' a stlačte tlačidlo **ENTER**.

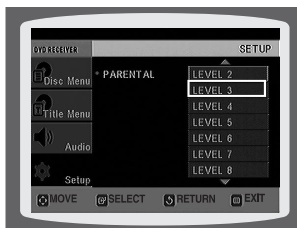


3 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie 'PARENTAL' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



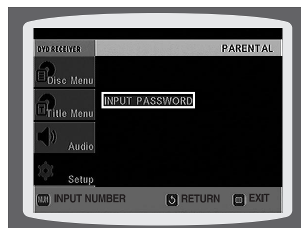
4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte požadovanú úroveň a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Ak zvolíte úroveň obmedzení 6, nie je možné sledovať DVD disky klasifikované s úrovňou 7 a vyššie.
- Čím je úroveň vyššia, tým je záznam nevhodnejší pre deti.



5 Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.

- Z výroby je nastavené heslo "7890".
- Po dokončení nastavení sa obnoví predchádzajúce zobrazenie.



Poznámka

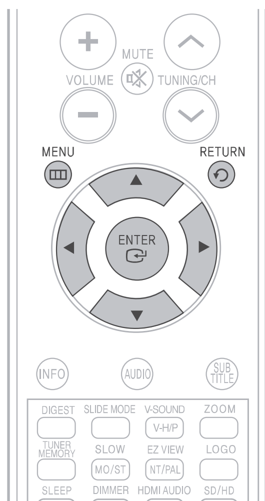
- Táto funkcia pracuje len pri DVD diskoch klasifikovaných informáciou o úrovni obmedzení.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Nastavenie hesla

Heslo môžete tiež nastaviť pre rodičovský zámok (Parental Control).



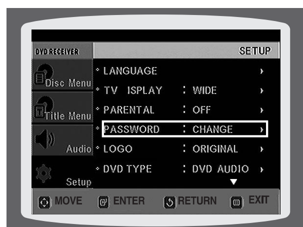
1 Stlačte **MENU**.



2 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie 'Setup' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



3 Stláčaním tlačidla ▼ zvoľte 'PASSWORD' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stlačte **ENTER**.



5 Zadajte heslo a stlačte **ENTER**.

- Zadajte staré heslo, nové heslo a potvrďte nové heslo.
- Nastavenie je dokončené.



Poznámka

- Z výroby je nastavené heslo "7890".

Ak ste zabudli vaše heslo, vykonajte nasledovné:

- Keď nie je vložený žiadny disk, zatlačte a pridržte tlačidlo ■ na viac než 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí "INITIALIZE" a obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastavení.
- Stlačte tlačidlo POWER.

Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia.
Funkciu používajte len v nutných prípadoch.

Nastavenie pozadia JPEG DVD VCD

Počas sledovania DVD, VCD alebo JPEG CD diskov môžete zvoliť určitý obraz a nastaviť ho ako pozadie.

Nastavenie pozadia

1 Počas prehrávania stlačte **PLAY/PAUSE** keď sa zobrazí požadovaný obraz.



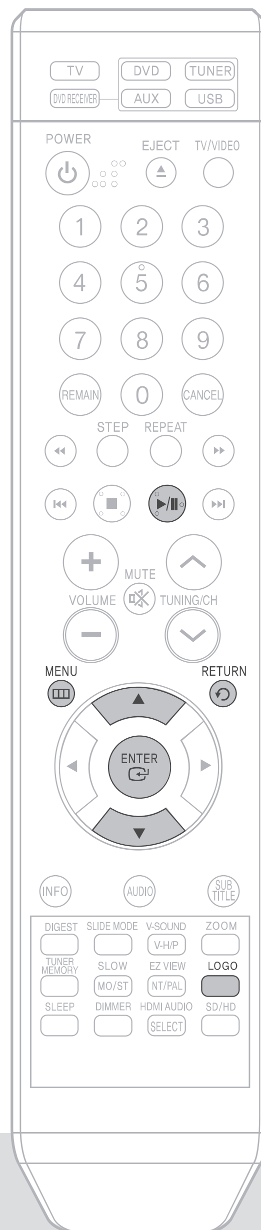
2 Stlačte tlačidlo **LOGO**.

- Na TV obrazovke sa zobrazí "**COPY LOGO DATA**".



3 Zariadenie sa vypne a znova zapne.

- Zobrazí sa zvolené pozadie.
- Nastaviť môžete až 3 pozadia.





Ak chcete ako pozadie nastaviť logo Samsung, zvoľte toto nastavenie.



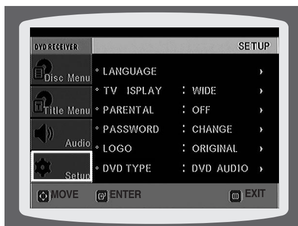
Ak chcete ako pozadie nastaviť vybraný obrázok, zvoľte toto nastavenie.

Výber jedného z troch nastavených pozadí

1 Počas zastavenia stlačte **MENU**.



2 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie 'Setup' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



3 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte 'LOGO' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stláčaním ▼ zvoľte požadovanú predvoľbu 'USER' a stlačte **ENTER**.

- Výber jedného z troch nastavených pozadí



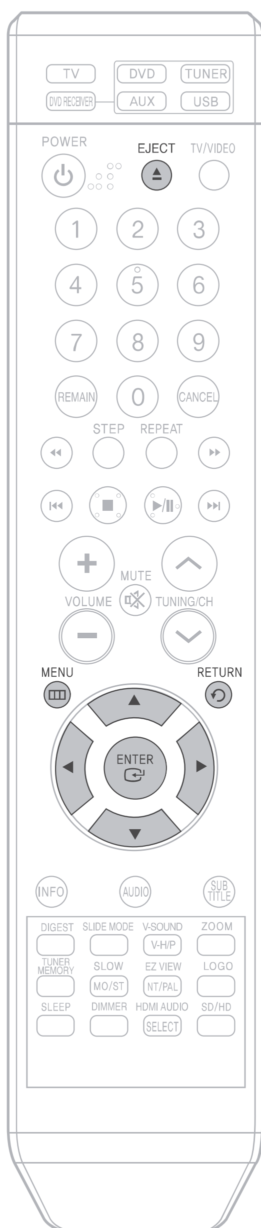
5 Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Režim prehrávania DVD Audio diskov

Niektoré DVD-Audio disky obsahujú DVD-Video aj DVD-Audio záznam.
Ak chcete prehrávať DVD-Video záznam z DVD-Audio disku, prepnite zariadenie do režimu DVD-Video.



1 Stlačte **EJECT** a potom stlačte **MENU**.



2 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte zobrazenie 'Setup' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



3 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte 'DVD TYP' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte 'DVD VIDEO' a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Ak chcete prepnúť do režimu DVD AUDIO, zopakujte kroky 1 ~ 4.



Pri výbere režimu DVD prehrávania:

- **DVD VIDEO**: Prehrávanie DVD-Video záznamu z DVD-Audio disku.
- **DVD AUDIO**: Prehrávanie DVD-Audio záznamu z DVD-Audio disku (výrobné nastavenie).

Poznámka

- Z výroby je režim prehrávania DVD nastavený na DVD AUDIO.
- Ak vypnete zariadenie, automaticky sa obnoví režim DVD AUDIO.

Registrácia DivX (R)



- Použite registračný kód pri registrovaní tohto prehrávača s DivX (R) video formátom. Pre ďalšie informácie navštívte stránku www.divx.com/vod.

Nastavenie DRC (kompresia dynamického rozsahu)

SK

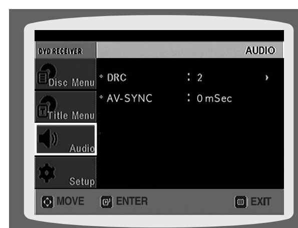
Pomocou tejto funkcie je možné nastaviť rozdiel medzi najhlasnejším a najtichším zvukom.
Túto funkciu je možné použiť pri zvukoch Dolby Digital, keď sledujete filmy pri nízkej hlasitosti, napr. v noci.



1 Počas zastavenia, alebo keď nie je vložený disk, stlačte **MENU**.



2 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte 'Audio' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



3 Stláčaním tlačidla ▼ vyberte 'DRC' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ nastavte 'DRC'.

- Stláčaním ▲ sa efekt zvýrazňuje a stláčaním ▼ sa efekt znižuje.



Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

NASTAVENIA

Nastavenie AV SYNC

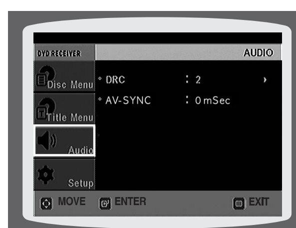
Ak zariadenie pripojíte k digitálnemu TVP, obraz môže zaostávať za zvukom.
V takomto prípade nastavte oneskorenie zvuku tak, aby zodpovedal obrazu.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**.

- Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie (Setup).



2 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte 'Audio' a stlačte tlačidlo **ENTER**.

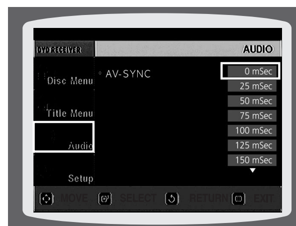


3 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte 'AV-SYNC' a stlačte tlačidlo **ENTER**.



4 Stláčaním tlačidiel ▲, ▼ vyberte čas oneskorenia pre AV-SYNC a stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Oneskorenie zvuku môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms. Nastavte optimálny stav.



Stlačením **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu úroveň.

Stlačením **MENU** vypnete nastavovacie zobrazenie.

Počúvanie rozhlasu

SK

Diaľkové ovládanie (DO)

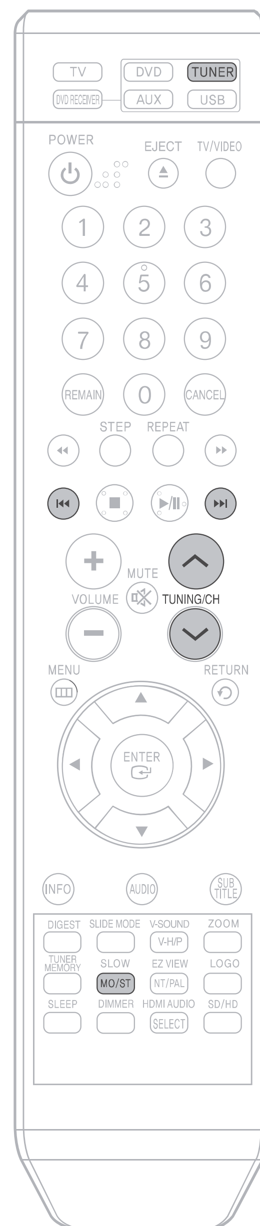
1 Stlačte **TUNER** a zvoľte pásmo FM.

2 **Nalaďte požadovanú stanicu.**

Automatické ladenie 1 — Po stlačení tlačidla ⏮ ⏭ sa zvolí predvoľba.

Automatické ladenie 2 — Po zatlačení a pridržaní **TUNING/CH** sa budú stanice ladiť automaticky.

Manuálne ladenie — Krátkym stláčaním **TUNING/CH** sa frekvencia zvyšuje alebo znižuje postupne v krokoch.



Zariadenie

1 Stlačte tlačidlo **FUNCTION** pre výber FM pásma.

2 Zvoľte nejakú rozhlasovú stanicu.

Automatické ladenie 1 — Stlačením **STOP** (■) zvoľte PRESET a stlačením ⏮, ⏭ zvoľte predvoľbu.

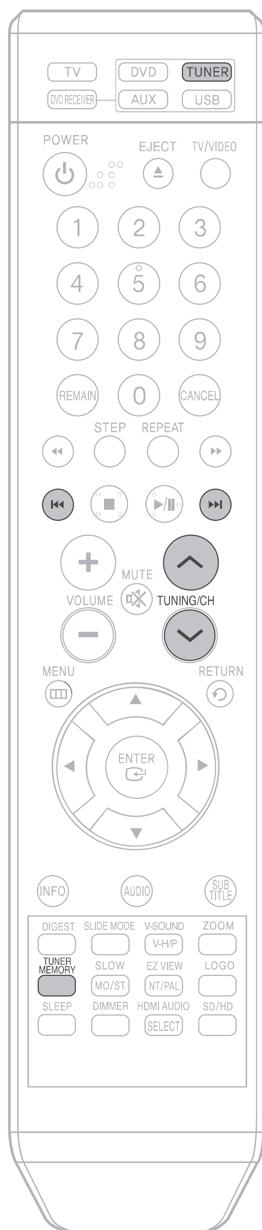
Automatické ladenie 2 — Stlačením **STOP** (■) zvoľte "MANUAL" a zatlačením a pridržaním ⏮, ⏭ sa spustí automatické ladenie.

Manuálne ladenie — Stlačením **STOP** (■) zvoľte MANUAL a následným krátkym stláčaním tlačidla ⏮, ⏭ v krokoch znižujete alebo zvyšujete frekvenciu.

Stláčaním **MO/ST** môžete prepínať režim zvuku na Mono/Stereo.
(Platí len pri počúvaní FM stanice.)

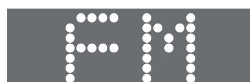
- Po každom stlačení tlačidla sa zvuk prepína do režimu "STEREO" alebo "MONO".
- Ak je príjem nekvalitný, zvoľte MONO. Zvuk bude kvalitnejší a potlačí sa rušenie.

Uloženie staníc



Príklad: Uloženie FM stanice s frekvenciou 89,1 do pamäte.

1 Stláčaním tlačidla **TUNER** zvoľte požadované pásmo FM.



4 Pre výber predvoľby stlačte ⏮, ⏭.

- Zvoliť môžete predvoľbu 1 až 15.



Poznámka

- Toto zariadenie nedokáže prijímať signál v pásme AM.

2 Stlačením **TUNING/CH** vyberte "89.10".

- Podľa kroku 2 na str. 52 automaticky alebo manuálne nalaďte stanicu.



3 Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.

- Na displeji bliká "1".



5 Znova stlačte **TUNER MEMORY**.

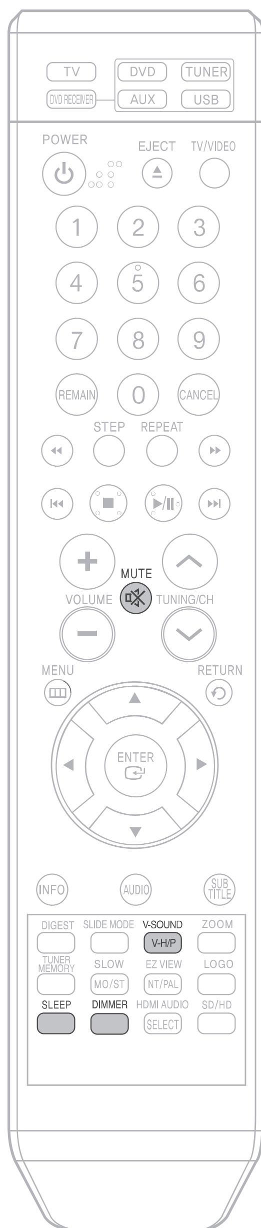
- Tlačidlo **TUNER MEMORY** stlačte ešte pred zmiznutím 'číslice' z displeja.
- Z displeja zmizne 'číslica' a stanica sa uloží do pamäte.



6 Ostatné stanice uložíte do pamäte opakovaním krokov 2 až 5.

Ak chcete aktivovať uložené predvoľby, stláčaním ⏮, ⏭ na DO zvoľte požadovanú predvoľbu.

Praktické funkcie



Vypínací časovač

Môžete nastaviť čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.

Stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa "SLEEP". Po každom stlačení tlačidla počas sa prednastavené časy menia nasledovne:
  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (VYPNUTÉ).

Ak chcete potvrdiť nastavenie časovača, stlačte **SLEEP**.

- Zobrazí sa čas, po ktorom sa domáce kino automaticky vypne.
- Ak stlačíte tlačidlo znova, môžete zmeniť nastavený čas.

Pre zrušenie funkcie vypínacieho časovača stláčajte **SLEEP** kým sa na displeji nezobrazí OFF.

Nastavenie úrovne jasu

Jas displeja na zariadení je možné nastaviť tak, aby nepútal pozornosť pri sledovaní filmov.

Stláčajte tlačidlo **DIMMER**.

- Po každom stlačení tlačidla sa jas mení nasledovne:
  NIŽŠÍ JAS → VYŠŠÍ JAS.

Vypnutie zvuku

Táto funkcia je užitočná najmä pri nečakanom telefonáte alebo návšteve.

Stlačte tlačidlo **MUTE**.

- Na displeji sa zobrazí 🔈00 .
- Pre zapnutie zvuku stlačte tlačidlo znova.

V-SOUND (Virtuálny zvuk)

2-kanálový zvuk je možné reprodukovať s virtuálnymi efektmi, čím sa vytvorí realistický zvuk pripomínajúci priestorový 5.1-kanálový zvuk.

Stláčajte tlačidlo **V-SOUND**.

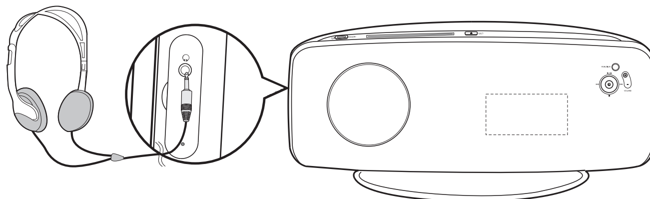
- Po každom stlačení tlačidla sa voľba zmení nasledovne:
  VIRTUAL SOUND 1 ➞ VIRTUAL SOUND 2 ➞ VIRTUAL SOUND OFF (VYPNUTIE).

Funkcia virtuálneho zvuku v slúchadlách

Slúchadlá (nedodávané) môžete využívať na nerušené počúvanie.
Pri používaní bežných stereo slúchadiel môžete počúvať dynamické zvukové efekty navodzujúce dojem 5.1-kanálového surround zvuku.

1 Slúchadlá pripojte do konektora HEADPHONE.

- Slúchadlá sú dostupné v rôznych predajniach elektroniky.



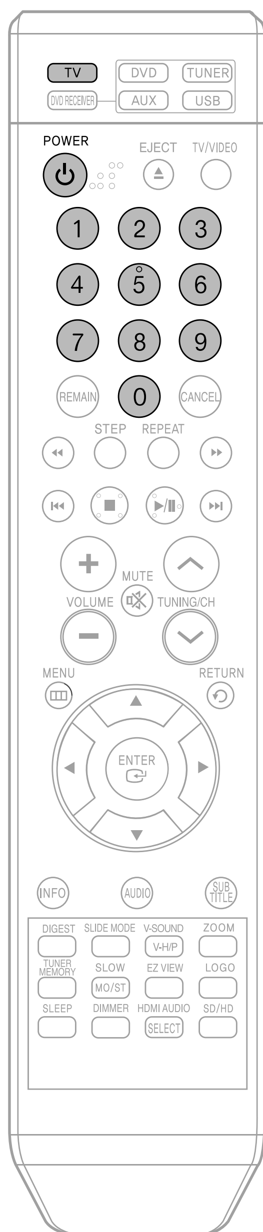
2 Stláčajte tlačidlo **V-H/P**.

- Po každom stlačení tlačidla sa zvuk prepína do režimu **V.HP** a **OFF**.
- **V.HP** (VIRTUAL HEADPHONE ON) : Efekt 5.1-kanálového surround zvuku navodzujúceho atmosféru baseballového štadiónu alebo koncertnej sály.
- **OFF** (VIRTUAL HEADPHONE OFF) **:** Reprodukcia štandardného 2-kanálového zvuku.

Poznámka

- Pri používaní slúchadiel nepočúvajte pri nadmernej hlasitosti.
  Môže to mať nepriaznivý vplyv na váš sluch.

Ovládanie TVP pomocou diaľkového ovládania



Pri ovládaní TVP pomocou DO

1 Stlačte tlačidlo **TV**, pre nastavenie DO na režim TV.

2 Stlačením **POWER** zapnite TVP.

3 Nasmerujte DO smerom k TVP.

4 Držte zatlačené tlačidlo **POWER** a zadajte kód zodpovedajúci výrobcovi TVP.

- Ak je zadaný kód správny, TVP sa vypne.
- Ak je pri výrobcovi vášho TVP uvedených viacero kódov, postupne vyskúšajte, ktorý bude fungovať pri vašom TVP.

Príklad: TVP Samsung
Držte zatlačené tlačidlo **POWER** a pomocou číselných tlačidiel zadajte 00, 15, 16, 17 a 40.

5 Nasmerujte DO smerom k TVP a stlačte tlačidlo **POWER**. Ak sa TVP vypne alebo zapne, nastavenia sú správne.

- Môžete používať tlačidlá TV POWER, VOLUME, CHANNEL a číselné tlačidlá (0 až 9).

Poznámka

- DO nemusí fungovať pri ovládaní TVP určitých výrobcov. Niektoré funkcie nemusia byť v závislosti od výrobcu TVP dostupné.
- Diaľkové ovládanie je z výroby nastavené na ovládanie TVP Samsung (ak nezmeníte kód).

Kódy výrobcov TVP

Č.	Výrobca	Kód	Č.	Výrobca	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	018
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10,	46	Nikei	03
		11, 12, 13, 14	47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 148	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
18	Curtis Mates	59, 61, 63			59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,	63	Scott	03, 40, 60, 61
		24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	(M.Wards)	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Sony	03, 40
25	Funai	03	69	Soundesign	01
26	Futuretech	03	70	Spectricon	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	SSS	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Sylvania	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Symphonic	06
30	Inkel	45	74	Tatung	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Techwood	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	Teknika	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	TMK	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Toshiba	18
35	KMC	15	79	Vidtech	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Videch	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Wards	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	Yamaha	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	York	03
40	Marantz	40, 54	84	Yupiteru	58, 79
41	Matsui	54	85	Zenith	01
42	MGA	18, 40	86	Zonda	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75		Dongyang	

Skôr než zavoláte servis

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu. Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je popísaný v prehľade, alebo ak nejaký problém pretrváva, odpojte sieťovú šnúru zariadenia od napájania a obráťte sa na najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servis Samsung.

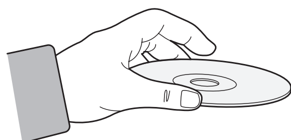
Problém	Kontrola/Riešenie
Nie je možné vysunúť disk.	• Je zariadenie správne pripojené k napájaniu? • Vypnite a znova zapnite zariadenie.
Prehrávanie sa nespustí.	• Skontrolujte regionálny kód DVD disku. DVD disky zakúpené v zahraničí sa nemusia dať prehrať. • CD-ROM a DVD-ROM disky toto domáce kino nedokáže prehrávať. • Skontrolujte správnosť nastavenia úrovne obmedzení.
Prehrávanie sa nespustí ihneď po stlačení tlačidla prehrávanie/pozastavenie.	• Nie je disk deformovaný alebo poškrabaný? • Vyčistite disk.
Nie je počuť zvuk.	• Počas zrýchleného, spomaleného prehrávania vpred/vzad a krokovania nepočuť zvuk. • Sú reproduktory pripojené správne? Sú reproduktory nastavené správne? • Nie je disk poškodený?
• Disk sa otáča, ale nevidno obraz. • Kvalita obrazu je nízka a obraz sa trasie.	• Je TVP zapnutý? • Sú video káble správne zapojené? • Nie je disk znečistený alebo poškodený? • Niektoré nekvalitné disky nemusí byť možné prehrať.
DO nefunguje.	• Používate DO v jeho ovládacom dosahu? • Nie sú vybité batérie? • Je nastavený správny režim (TV/DVD) funkcie diaľkového ovládania (TV alebo DVD)?

Problém	Kontrola/Riešenie
Jazyk pre zvuk a titulky nefunguje.	• Jazyk pre zvuk a titulky je možné prepínať, len ak ich DVD disk obsahuje. V závislosti od disku sa ich používanie môže odlišovať.
Menu sa nezobrazí ani po zvolení Menu.	• Používate disk, ktorý obsahuje Menu?
Nie je možné prijímať rozhlasové vysielanie.	• Je anténa správne pripojená? • Ak je vstupný signál z antény nekvalitný, nainštalujte externú FM anténu tak, aby bol príjem kvalitný.
Nie je možné zmeniť pomer strán obrazu.	• DVD disky so záznamom s pomerom strán 16:9 môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX alebo 4:3 PAN SCAN. DVD disky so záznamom s pomerom strán 4:3 však môžete prehrávať len s pomerom strán 4:3. Skontrolujte popis na obale DVD disku a podľa toho zvoľte správny režim.
• Zariadenie nepracuje. **(Príklad: Zariadenie sa vypne, alebo je počuť neštandardné zvuky.)** **• Zariadenie nepracuje správne.**	• Vypnite zariadenie a zatlačte a pridržte tlačidlo ■ na zariadení na viac než 5 sekúnd. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**
Zabudli ste heslo pre nastavenie úrovne obmedzení.	• Kým je na displeji zobrazené hlásenie "NO DISC", zatlačte a pridržte tlačidlo ■ na zariadení na viac než 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí "INITIALIZE" a obnovia sa výrobné nastavenia všetkých nastavení. • Stlačte tlačidlo POWER. **Po použití funkcie RESET sa vymažú všetky nastavenia. Funkciu používajte len v nutných prípadoch.**

Manipulácia s diskmi a ich skladovanie

Aj malé škrabance na disku môžu zhoršiť kvalitu zvuku a obrazu a zapríčiniť preskakovanie. Pri manipulácii s diskmi dávajte pozor, aby nedošlo k ich poškrabaniu.

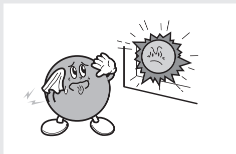
Zaobchádzanie s diskmi



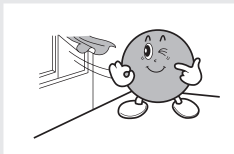
Nedotýkajte sa povrchu disku.
Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku odtlačkami prstov.
Na povrch disku nič nenalepujte.

Skladovanie diskov

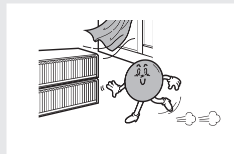
Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu



Disky skladujte vo vetraných miestnostiach



Disky skladujte v ochranných obaloch. Disky skladujte vo zvislej polohe.



Upozornenie

- Predchádzajte znečisteniu povrchu disku.
- Disky sa nesmú poškriabať ani prasknúť.

Zaobchádzanie s diskmi a ich skladovanie



Ak je disk znečistený, čistite ho pomocou mierne navlhčenej čistiacej handričky v slabom roztoku saponátu. Potom disk utrite suchou handričkou.

- Disk čistite smerom od stredu k okrajom v smere šípok.

Poznámka

- Ak sa dostane do kontaktu teplý vzduch s chladnými časťami zariadenia, môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť. Ak dôjde ku kondenzácii vlhkosti, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca 1 - 2 hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.

Tabuľka kódov jazykov

SK

Zadajte príslušný číselný kód, aby sa nastavili počiatočné nastavenia jazyka pre "Disc Audio" (Zvuk), "Disc Subtitle" (Titulky) a/alebo "Disc Menu" (Menu DVD disku) (pozri str. 41).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	**1505**	**Slovak**	1697	Zulu

Zariadenia s podporou funkcie USB Host

Digitálny fotoaparát/kamkordér

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finepix-F810	Fuji	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finepix-F610	Fuji	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finepix-f450	Fuji	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finepix S7000	Fuji	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finepix A310	Fuji	Digitálny fotoaparát/kamkordér
KD-310Z	Konica	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finecam SL300R	Kyocera	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finecam SL400R	Kyocera	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finecam S5R	Kyocera	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Finecam Xt	Kyocera	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Dimage-Z1	Minolta	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Dimage Z1	Minolta	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Dimage X21	Minolta	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix4200	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix4300	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix 2200	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix 3500	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix 3700	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix 4100	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix 5200	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Stylus 410 digital	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér
300-digital	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér
U300	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér
X-350	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér
C-760	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér
C-5060	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér
X1	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér
U-mini	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Lumix-FZ20	Panasonic	Digitálny fotoaparát/kamkordér
DMC-FX7GD	Panasonic	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Lumix LC33	Panasonic	Digitálny fotoaparát/kamkordér
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Optio-S40	Pentax	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Optio-S50	Pentax	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Optio 33LF	Pentax	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Optio MX	Pentax	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Digimax-420	Samsung	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Digimax-400	Samsung	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Sora PDR-T30	Toshiba	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix 5900	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix S1	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Coolpix 7600	Nikon	Digitálny fotoaparát/kamkordér
DMC-FX7	Panasonic	Digitálny fotoaparát/kamkordér
Dimage Xt	Minolta	Digitálny fotoaparát/kamkordér
AZ-1	Olympus	Digitálny fotoaparát/kamkordér

USB pamäť Flash

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB pamäť Flash 128 MB
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128 MB
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256 MB
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64 MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32 MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128 MB
XTICK	LG	USB 2.0 128 MB
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128 MB
iFlash	Imation	USB 2.0 64 MB
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64 MB
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64 MB

MP3 prehrávač

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 prehrávač
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 prehrávač
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 prehrávač
YP-T7	Samsung	MP3 prehrávač
YP-MT6	Samsung	MP3 prehrávač
YP-T6	Samsung	MP3 prehrávač
YP-53	Samsung	MP3 prehrávač
YP-ST5	Samsung	MP3 prehrávač
YP-T5	Samsung	MP3 prehrávač
YP-60	Samsung	MP3 prehrávač
YP-780	Samsung	MP3 prehrávač
YP-35	Samsung	MP3 prehrávač
YP-55	Samsung	MP3 prehrávač
iAUDIO U2	Cowon	MP3 prehrávač
iAUDIO G3	Cowon	MP3 prehrávač
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 prehrávač
SI-M500L	Sharp	256 MB MP3 prehrávač
H10	Iriver	MP3 prehrávač
YP-T5 VB	Samsung	MP3 prehrávač
YP-53	Samsung	256 MB MP3 prehrávač

Čítačka rôznych kariet

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 ČÍTAČKA KARIET 7 V 1 UC-601R
USB 2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 čítačka kariet pre SD/MMC/RS-MMC(3 v 1)

USB externý pevný disk

Zariadenie	Spoločnosť	Typ
CUTIE	Serotech	PRENOSNÝ PEVNÝ DISK
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Technické údaje

VŠEOBECNÉ	Príkon	90 W	
	Hmotnosť	5 kg	
	Rozmery (š x v x h)	521 x 320 x 178 mm	
	Prevádzková teplota	+5°C ~ +35°C	
	Prevádzková vlhkosť	10% ~ 75%	
FM TUNER	Citlivosť	10 dB	
	Odstup signál/šum (S/N)	60 dB	
	Skreslenie	0,5%	
VIDEO VÝSTUP	Kompozitný video výstup	1,0 Vš-š (zaťaženie 75 Ohm)	
	Zložkový video výstup	Y: 1,0 Vš-š (zaťaženie 75 Ohm)	
		Pr: 0,70 Vš-š (zaťaženie 75 Ohm)	
		Pb: 0,70 Vš-š (zaťaženie 75 Ohm)	
	HDMI	Impedancia: 85 ~ 115	
ZOSILŇOVAČ	Predné reproduktory	100 W x 2 (3 Ohm)	
	Subwoofer	100 W	
	Frekvenčný rozsah	20 Hz ~ 20 kHz	
	Odstup signál/šum (S/N)	70 dB	
	Separácia kanálov	60 dB	
	Vstupná citlivosť	(AUX) 400 mV	
REPRODUKTORY	Reproduktorový systém	2.1-kanálový systém reproduktorov	
		Predné reproduktory	Subwoofer
	Impedancia	3 Ohm	3 Ohm
	Frekvenčný rozsah	150 Hz ~ 20 kHz	40 Hz ~ 200 Hz
	Akustická hladina hluku	82 dB/W/M	85 dB/W/M
	Menovitý príkon	80 W	80 W
	Maximálny príkon	160 W	200 W
	Rozmery (š x v x h)	170 x 470 x 170 mm	160 x 363 x 394 mm
	Hmotnosť	1,6 kg	7,8 kg

Poznámky

TOTO ZARIADENIE JE VYROBENÉ SPOLOČNOSŤOU:



AH68-01851H